



AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROMARIA-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 366.960,10
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ROSALVO DE MIRANDA						DATA BASE DESONERADA: SINAPI ABRIL/2024 - SEINFRA JANEIRO/2024- GOINFRA FEVEREIRO/2024		
END.OBRA: RUA ANIBAL PEREIRA, ESQUINA COM AVENIDA 15 DE AGOSTO - ROMARIA-MG								
DATA: JUNHO/2024						BDI:		27,40%
ITEM	FONTES	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1			IMPLANTAÇÃO ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
1.1			SERVIÇO PRELIMINARES					
1.1.1	SEINFRA	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	3,13	R\$ 302,03	R\$ 384,79	R\$ 1.202,47
1.1.2	SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	1,00	R\$ 1.450,14	R\$ 1.847,48	R\$ 1.847,48
1.1.3	SEINFRA	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UN	1,00	R\$ 310,92	R\$ 396,11	R\$ 396,11
1.1.4	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 470,30	R\$ 599,16	R\$ 599,16
1.2			ADMINISTRAÇÃO E MANUTEÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS					
1.2.1	SEINFRA	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	R\$ 1.177,42	R\$ 1.500,03	R\$ 6.000,12
1.2.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 6.428,52	R\$ 8.189,93	R\$ 8.189,93
1.2.3	SEINFRA	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	30,00	R\$ 36,24	R\$ 46,17	R\$ 1.385,10
1.2.4	SEINFRA	CO-27431	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A1	1,00	R\$ 1.882,36	R\$ 2.398,13	R\$ 2.398,13
						SUBTOTAL:		R\$ 22.018,50
2			DEMOLIÇÃO E RETIRADA					
2.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	11,76	R\$ 8,43	R\$ 10,74	R\$ 126,30
2.2	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,80	R\$ 21,79	R\$ 27,76	R\$ 855,01
2.3	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	17,00	R\$ 8,11	R\$ 10,33	R\$ 175,61
2.4	SEINFRA	ED-48498	REMOÇÃO DE QUADRO NEGRO , INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	10,00	R\$ 25,13	R\$ 32,02	R\$ 320,20
2.5	SEINFRA	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO COM ESPESSURRA DE ATE 55 MM INCLUSIVE AFASTAMETO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	4,45	R\$ 8,89	R\$ 11,33	R\$ 50,42
2.6	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00	R\$ 11,12	R\$ 14,17	R\$ 212,55
2.7	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	26,00	R\$ 1,59	R\$ 2,03	R\$ 52,78

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA:104.978/D-MG



AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROMARIA-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 366.960,10
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ROSALVO DE MIRANDA						DATA BASE DESONERADA: SINAPI ABRIL/2024 - SEINFRA JANEIRO/2024- GOINFRA FEVEREIRO/2024		
END.OBRA: RUA ANIBAL PEREIRA, ESQUINA COM AVENIDA 15 DE AGOSTO - ROMARIA-MG						BDI:		27,40%
DATA: JUNHO/2024								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8	SEINFRA	ED-50699	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO ACIMA DE TRINTA (30) CENTÍMETROS ATÉ CINQUENTA (50) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	UN	5,00	R\$ 85,19	R\$ 108,53	R\$ 542,65
2.9	SEINFRA	ED-48444	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	4,57	R\$ 206,53	R\$ 263,12	R\$ 1.203,25
SUBTOTAL:								R\$ 3.538,77
3			ALVENARIA E FECHAMENTOS DIVERSOS					
3.1	SEINFRA	ED-48210	PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECA E ÚMIDA DE UMA MESMA UNIDADE (ST/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	M2	5,40	R\$ 102,76	R\$ 130,92	R\$ 706,97
3.2	SEINFRA	ED-9903	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO (PORTAS)	M3	0,01	R\$ 2.600,32	R\$ 3.312,81	R\$ 46,38
3.3	SEINFRA	ED-9906	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO (JANELAS)	M3	0,36	R\$ 2.793,79	R\$ 3.559,29	R\$ 1.295,58
3.4	SEINFRA	ED-9906	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO (JANELAS)	M3	0,36	R\$ 2.793,79	R\$ 3.559,29	R\$ 1.295,58
3.5	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_ 03/2024	M	265,30	R\$ 13,59	R\$ 17,31	R\$ 4.592,34
SUBTOTAL:								R\$ 7.936,85
4			REVESTIMENTOS					
4.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	4,45	R\$ 4,54	R\$ 5,78	R\$ 25,72
4.2	SEINFRA	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) , COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	4,45	R\$ 48,05	R\$ 61,22	R\$ 272,43
SUBTOTAL:								R\$ 298,15
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
5.1	SEINFRA	ED-13346	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA (SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS EXTERNAS NAS ALVENARIAS)	UN	26,00	R\$ 72,50	R\$ 92,37	R\$ 2.401,62
5.2	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	150,00	R\$ 2,52	R\$ 3,21	R\$ 481,50
5.3	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	75,00	R\$ 9,01	R\$ 11,48	R\$ 861,00



AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROMARIA-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 366.960,10
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ROSALVO DE MIRANDA						DATA BASE DESONERADA: SINAPI ABRIL/2024 - SEINFRA JANEIRO/2024- GOINFRA FEVEREIRO/2024		
END.OBRA: RUA ANIBAL PEREIRA, ESQUINA COM AVENIDA 15 DE AGOSTO - ROMARIA-MG								
DATA: JUNHO/2024						BDI:		27,40%
ITEM	FONTES	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4	SINAPI	7552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4" (INSTALAÇÃO EM CAIXA EXISTENTE NO CORREDOR PROXIMO AOS SANITARIOS DOS ALUNOS)	UN	1,00	R\$ 22,85	R\$ 29,11	R\$ 29,11
5.5	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 03	EXECUÇÃO DE INSTALAÇOES ELETRICAS COMPLEMENTARES	UN	1,00	R\$ 1.857,20	R\$ 2.366,07	R\$ 2.366,07
5.6	SEINFRA	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	10,00	R\$ 260,22	R\$ 331,52	R\$ 3.315,20
5.7	SEINFRA	ED-50230	PONTO LOGICA DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"x4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	10,00	R\$ 144,89	R\$ 184,59	R\$ 1.845,90
SUBTOTAL:								R\$ 11.300,40
6			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
6.1			ÁGUA FRIA					
6.1.1	SEINFRA	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA,	UN	7,00	R\$ 125,40	R\$ 159,76	R\$ 1.118,32
6.1.2	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	10,00	R\$ 21,19	R\$ 27,00	R\$ 270,00
6.1.3	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	R\$ 126,23	R\$ 160,82	R\$ 643,28
6.2			ESGOTO					
6.2.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 04	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M PARA EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO ATE D= 5"	UN	10,00	R\$ 7,60	R\$ 9,68	R\$ 96,80
6.2.2	SEINFRA	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	7,00	R\$ 144,51	R\$ 184,11	R\$ 1.288,77

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA:104.978/D-MG



AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROMARIA-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 366.960,10	
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ROSALVO DE MIRANDA						DATA BASE DESONERADA: SINAPI ABRIL/2024 - SEINFRA JANEIRO/2024- GOINFRA FEVEREIRO/2024			
END.OBRA: RUA ANIBAL PEREIRA, ESQUINA COM AVENIDA 15 DE AGOSTO - ROMARIA-MG									
DATA: JUNHO/2024						BDI:		27,40%	
ITEM	FONTES	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	
6.2.3	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 43,06	R\$ 54,86	R\$ 54,86	
6.2.4	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	R\$ 19,92	R\$ 25,38	R\$ 253,80	
6.2.5	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 05	MANUTENÇÃO DE CAIXA HIDRAULICA ENTERRADA PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL	UN	1,00	R\$ 836,35	R\$ 1.065,51	R\$ 1.065,51	
6.2.6	GOINFRA	180324	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	M2	0,72	R\$ 473,38	R\$ 603,09	R\$ 434,22	
SUBTOTAL:								R\$ 5.225,56	
7			ESQUADRIAS						
7.1			PORTAS						
7.1.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 1.006,58	R\$ 1.282,38	R\$ 6.411,90	
7.1.2	SEINFRA	ED-49587	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80X210	UN	2,00	R\$ 267,17	R\$ 340,37	R\$ 680,74	
7.1.3	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 163,01	R\$ 207,67	R\$ 415,34	
7.2			JANELAS						
7.2.1	SEINFRA	ED-50955	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO	M2	30,80	R\$ 515,52	R\$ 656,77	R\$ 20.228,52	
7.2.2	SEINFRA	ED-51156	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	37,50	R\$ 169,48	R\$ 215,92	R\$ 8.097,00	
7.2.3	SEINFRA	ED-50998	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	4,20	R\$ 318,20	R\$ 405,39	R\$ 1.702,64	
SUBTOTAL:								R\$ 37.536,14	
8			PISO						
8.1	SEINFRA	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	69,78	R\$ 34,13	R\$ 43,48	R\$ 3.034,03	
8.2	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO (PISO NOVO)	M2	69,78	R\$ 92,27	R\$ 117,55	R\$ 8.202,64	
8.3	SEINFRA	ED-50617	LIMPEZA E RASPAGEM DE PISO GRANILITE/MARMORITE, EXCLUSIVE RESINA	M2	722,06	R\$ 26,94	R\$ 34,32	R\$ 24.781,10	
8.4	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 07	APLICAÇÃO DE RESINA EM PISO GRANITINA COM POLIMENTO.	M2	722,06	R\$ 50,63	R\$ 64,51	R\$ 46.580,09	

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA:104.978/D-MG

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROponente: Prefeitura Municipal de Romaria-MG						Valor da Obra		R\$ 366.960,10
Obra: Reforma da Escola Municipal Rosalvo de Miranda						Data Base Desonerada: SINAPI Abril/2024 - Seinfra Janeiro/2024- Goinfra Fevereiro/2024		
End.Obra: Rua Anibal Pereira, esquina com Avenida 15 de Agosto - Romaria-MG								
Data: Junho/2024						BDI:		27,40%
Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant.	Preço Unit S/ BDI R\$	Preço Unit C/ BDI R\$	Preço Total R\$
8.5	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 08	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA MACACÃO/MACAQUINHO, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. (CALÇADA A EXECUTAR NA LATERAL DA ESCOLA + RECOMPOSIÇÃO DE APROXIMADAMENTE 10% DA CALÇADA EXISTENTE)	M2	59,55	R\$ 138,12	R\$ 175,97	R\$ 10.479,01
8.6	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 09	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA MACACÃO, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M	32,55	R\$ 36,76	R\$ 46,84	R\$ 1.524,64
8.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,51	R\$ 765,22	R\$ 974,89	R\$ 2.442,10
SUBTOTAL:								R\$ 97.043,61
9			PINTURA					
9.1			PINTURA INTERNA					
9.1.1	SEINFRA	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1.219,21	R\$ 2,81	R\$ 3,58	R\$ 4.364,75
9.1.2	SEINFRA	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	90,76	R\$ 3,18	R\$ 4,05	R\$ 367,58
9.1.3	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 10	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PAREDES,DUAS DEMÃO	M2	1.219,21	R\$ 4,48	R\$ 5,71	R\$ 6.961,66
9.1.4	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 11	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃO	M2	90,76	R\$ 4,87	R\$ 6,20	R\$ 562,71
9.1.5	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	15,25	R\$ 17,06	R\$ 21,73	R\$ 331,38
9.1.6	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	90,76	R\$ 13,86	R\$ 17,66	R\$ 1.602,82
9.1.7	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.232,21	R\$ 11,75	R\$ 14,97	R\$ 18.446,11
9.2			PINTURA EXTERNA					
9.2.1	SEINFRA	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1.621,32	R\$ 2,81	R\$ 3,58	R\$ 5.804,34
9.2.2	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 10	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.621,32	R\$ 4,48	R\$ 5,71	R\$ 9.257,75
9.2.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.621,32	R\$ 14,30	R\$ 18,22	R\$ 29.540,51
9.3			PINTURA ESQUADRIAS					
9.3.1	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	105,84	R\$ 16,07	R\$ 20,47	R\$ 2.166,54
9.3.2	SEINFRA	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	398,81	R\$ 35,30	R\$ 44,97	R\$ 17.934,26
SUBTOTAL:								R\$ 97.340,41
10			COBERTURA					
10.1	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 12	MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE TELHADO E ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO DO TIPO CERAMICO - INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA DE RETIRADA E RECOLOCAÇÃO (CONSIDERADO 10% DA ÁREA DO TELHADO EXISTENTE)	M2	107,91	R\$ 168,87	R\$ 215,14	R\$ 23.216,19
10.2	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	R\$ 1.801,31	R\$ 2.294,87	R\$ 9.179,48
10.3	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	60,00	R\$ 61,67	R\$ 78,57	R\$ 4.714,20

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA:104.978/D-MG

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROPOSNTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROMARIA-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 366.960,10
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ROSALVO DE MIRANDA						DATA BASE DESONERADA: SINAPI ABRIL/2024 - SEINFRA JANEIRO/2024- GOINFRA FEVEREIRO/2024		
END.OBRA: RUA ANIBAL PEREIRA, ESQUINA COM AVENIDA 15 DE AGOSTO - ROMARIA-MG						BDI:		27,40%
DATA: JUNHO/2024								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
						SUBTOTAL:		R\$ 37.109,87
11			DIVERSOS					
11.1	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 136,19	R\$ 173,51	R\$ 2.602,65
11.2	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 241,88	R\$ 308,16	R\$ 308,16
11.3	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 271,66	R\$ 346,09	R\$ 346,09
11.4	SEINFRA	ED-50337	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	8,00	R\$ 238,62	R\$ 304,00	R\$ 2.432,00
11.5	SEINFRA	ED-48188	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	UN	3,00	R\$ 62,27	R\$ 79,33	R\$ 237,99
11.6	SEINFRA	ED-48183	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	10,00	R\$ 63,68	R\$ 81,13	R\$ 811,30
11.7	SEINFRA	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	3,00	R\$ 64,73	R\$ 82,47	R\$ 247,41
11.8	SEINFRA	ED-50869	QUADRO PARA PINCEL ATÔMICO, EM CHAPA RESINADA (310 x 131 cm), COMPLETO	UN	9,00	R\$ 1.309,73	R\$ 1.668,60	R\$ 15.017,40
11.9	SEINFRA	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	1,53	R\$ 368,72	R\$ 469,75	R\$ 718,72
11.10	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 303,22	R\$ 386,30	R\$ 386,30
11.11	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 123,51	R\$ 157,35	R\$ 157,35
11.12	SEINFRA	ED-15472	ESCOVARIO COLETIVO EM AÇO INOX AISI 304, APOIADO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO CERÂMICO, NAS DUAS FACES, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PADRÃO ESCOLAR)	UN	1,00	R\$ 3.008,15	R\$ 3.832,38	R\$ 3.832,38
11.13	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	334,65	R\$ 14,44	R\$ 18,40	R\$ 6.157,56
						SUBTOTAL:		R\$ 33.255,31
12			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
12.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	19,00	R\$ 22,22	R\$ 28,31	R\$ 537,89
12.2	SEINFRA	ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM	UN	19,00	R\$ 19,20	R\$ 24,46	R\$ 464,74
12.3	SEINFRA	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA).	UN	3,00	R\$ 19,20	R\$ 24,46	R\$ 73,38
12.4	SEINFRA	ED-50206	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A2", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,03	R\$ 20,42	R\$ 20,42

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA:104.978/D-MG



AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ROMARIA-MG						VALOR DA OBRA		R\$ 366.960,10
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ROSALVO DE MIRANDA						DATA BASE DESONERADA: SINAPI ABRIL/2024 - SEINFRA JANEIRO/2024- GOINFRA FEVEREIRO/2024		
END.OBRA: RUA ANIBAL PEREIRA, ESQUINA COM AVENIDA 15 DE AGOSTO - ROMARIA-MG								
DATA: JUNHO/2024						BDI:		27,40%
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.5	SEINFRA	ED-50207	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P1/P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 22,92	R\$ 29,20	R\$ 58,40
12.6	SEINFRA	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM.	UN	10,00	R\$ 16,21	R\$ 20,65	R\$ 206,50
12.7	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 13	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG - INSTALADO	UN	10,00	R\$ 222,02	R\$ 282,85	R\$ 2.828,50
SUBTOTAL:								R\$ 4.189,83
13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
13.1	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	90,76	R\$ 10,02	R\$ 12,77	R\$ 1.159,01
13.2	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	161,63	R\$ 3,72	R\$ 4,74	R\$ 766,11
13.3	SINAPI	99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	10,00	R\$ 9,29	R\$ 11,84	R\$ 118,40
13.4	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	17,00	R\$ 6,06	R\$ 7,72	R\$ 131,24
13.5	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	4,80	R\$ 14,64	R\$ 18,65	R\$ 89,52
13.6	SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	845,42	R\$ 6,78	R\$ 8,64	R\$ 7.304,43
13.7	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 14	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 469,38	R\$ 597,99	R\$ 597,99
SUBTOTAL:								R\$ 10.166,70
VALOR TOTAL OBRA:								R\$ 366.960,10