Número: 10

BDI Padrão: **28,710%**

Bancos:
SINAPI: MG 6/2023
SETOP: CENTRAL 8/2023
SUDECAP: BH 10/2023
SICRO3: MG 1/2024
(Preço desonerado)

Orçamento: **Reforma Câmara Municipal Entre Rios de Minas**

Cliente: **CÂMARA MUNICIPAL ENTRE RIOS DE MINAS** - Obra: **Reforma do Edifício Arnaldo de Oliveira Resende**

Planilha Sintética Simples

43973405000119 - **Renoma Engenharia**

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
0				SERVIÇOS PRELIMINARES	quinhentos e oitenta e seis reais e cinquenta e quatro centavos					586,54
0.1	Composição	SEINFRA-MG (SE	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	1,5	303,81	391,03	455,71	586,54
1				TRATAMENTO DAS TRINCAS	dezoito mil, duzentos e vinte e sete reais e sessenta e um centavos					18.227,61
1.1				Desencunhamento das paredes	três mil, quatrocentos e oitenta e seis reais e quarenta e seis centavos					3.486,46
1.1.1	Composição	SUDECAP	02.16.01	DEMOLIÇAO, REMOÇAO E CARGA MECANICA - DE CONSTRUÇOES DE ALVENARIA	M2	12,31	7,39	9,51	90,97	117,06
1.1.2	Composição	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	M	123,16	16,14	20,77	1.987,80	2.558,03
1.1.3	Composição	SUDECAP	14.05.21	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA - EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA	M2	24,632	25,60	32,94	630,57	811,37
1.2				Tratamento das trincas	quatorze mil, setecentos e quarenta e um reais e quinze centavos					14.741,15
1.2.1	Composição	SEINFRA-MG (SE	RO-41652	Tratamento de trincas finas (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	213,3	47,41	61,02	10.112,55	13.015,56
1.2.2	Composição	SEINFRA-MG (SE	ED-50236	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ADESIVA COM REFORÇO CENTRAL, LARGURA DE 15CM	m	213,3	6,29	8,09	1.341,65	1.725,59
2				TRATAMENTO DAS INFILTRAÇÕES	quatro mil, trezentos e dezesseis reais e setenta e sete centavos					4.316,77
2.1	Composição	SEINFRA-MG (SE	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	34,09	8,79	11,31	299,65	385,55
2.2	Composição	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	34,09	40,45	52,06	1.378,94	1.774,72
2.3	Composição	SISTEMA	544	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m. ADAP SBC 090685	M	12	138,63	178,43	1.663,56	2.141,16
2.4	Composição	SUDECAP	05.12.02	DRENO BARBACAN - DRENO BARBACÃ DN 75 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	1	11,92	15,34	11,92	15,34
3				PINTURA	cento e trinta mil, setecentos e cinco reais e sessenta e três centavos					130.705,63
3.1				Pinturas Internas	oitenta e quatro mil, trezentos e vinte e nove reais e dez centavos					84.329,10
3.1.1	Composição	SEINFRA-MG (SE	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	726,56	3,05	3,92	2.216,00	2.848,11
3.1.2	Composição	SEINFRA-MG (SE	ED-50503	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS , INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m2	726,56	35,68	45,92	25.923,66	33.363,63
3.1.3	Composição	SEINFRA-MG (SE	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	1350,18	6,29	8,09	8.492,63	10.922,95
3.1.4	Composição	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	806,61	10,79	13,88	8.703,32	11.195,74
3.1.5	Composição	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1350,18	11,04	14,20	14.905,98	19.172,55
3.1.6	Composição	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	117,6	0,83	1,06	97,60	124,65
3.1.7	Composição	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	117,6	15,77	20,29	1.854,55	2.386,10
3.1.8	Composição	Próprio	RNM-236	ADESIVO VINILICO PLOTADO PAREDE (COM INSTALAÇÃO)	m²	30,45	110,11	141,72	3.352,84	4.315,37
3.2				Pinturas Externas	quarenta e seis mil, trezentos e setenta e seis reais e cinquenta e três centavos					46.376,53
3.2.1	Composição	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	257,3122	9,50	12,22	2.444,46	3.144,35
3.2.2	Composição	SEINFRA-MG (SE	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	695,8973	2,69	3,46	1.871,96	2.407,80
3.2.3	Composição	SEINFRA-MG (SE	ED-50175	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	m2	695,8973	20,91	26,91	14.551,21	18.726,59
3.2.4	Composição	SEINFRA-MG (SE	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS , EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	695,8973	14,10	18,14	9.812,15	12.623,57
3.2.5	Composição	SEINFRA-MG (SE	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	257,3122	4,56	5,86	1.173,34	1.507,84
3.2.6	Composição	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	257,3122	24,06	30,96	6.190,93	7.966,38
4				TELHADO	quinze mil, trezentos e setenta e nove reais e trinta e quatro centavos					15.379,34
4.1	Composição	SEINFRA-MG (SE	ED-50949	ESCADA MARINHEIRO - TUBO GALVANIZADO D = 3/ 4" E D = 1/2"	m	8,2	186,43	239,95	1.528,72	1.967,59
4.2	Composição	Próprio	RNM-237	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	275	7,95	10,23	2.186,25	2.813,25
4.3	Composição	Próprio	RNM-238	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	275	7,30	9,39	2.007,50	2.582,25
4.4	Composição	SEINFRA-MG (SE	ED-52311	MANTA ISOLANTE PARA TELHADOS	m2	275	22,65	29,15	6.228,75	8.016,25
5				CONCLUSÃO	quatro mil, novecentos e doze reais e quatorze centavos					4.912,14
5.1	Composição	SINAPI(A)	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1094,02	3,49	4,49	3.818,12	4.912,14

Total sem BDI	**135.333,29**
Total do BDI	**38.794,74**
Total	**174.128,03**