



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA – SP

Secretaria Municipal de Projetos e Obras Públicas

ORÇAMENTO ESTIMATIVO DE QUANTITATIVOS E CUSTO

OBRA : Referem se estas especificações de EXECUÇÃO para obra de REFORMA de edificação pública, perfazendo a área total e 2.754,00 m²
A edificação refere-se a escola " PROF. MOACIR LOPES DE CARVALHO".

ORÇAMENTO: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO PARA REFORMA

DATA: 16/08/2023

LOCAL: Rua Barão do Rio Branco - Centro, Divinolândia-SP

Data Base: SINAP/SET 2023

AGOSTO – 2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		REFORÇO EM ESTACAS MEGA				90.353,07
1.1	93358	ABERTURA DE VALAS (Abertura de vala para inserção de estacas pré-moldadas) Prof. 1,00m	M³	41,00	R\$ 97,27	3.988,07
1.2	MERCADO	ESTACAS MEGA (Material e mão de obra para reforço com estacas mega 15ft)	UN	34,00	R\$ 2.500,00	85.000,00
1.3	93382	ATERRO MANUAL DE VALAS (Relevo de valas após execução do reforço) não incluso acabamento	M³	39,00	R\$ 35,00	1.365,00
2.0		REPARO DE TRINCAS E RACHADURAS				5.835,75
2.1	MERCADO	REPARO DE TRINCAS E RACHADURAS	M	46,50	125,50	5.835,75
3.0		ALVENARIA - MUROS DE DIVISA				20.034,70
3.1	101166	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29CM (ESPESURA 14CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M³	30,80	R\$ 621,12	19.130,50
3.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	220,00	R\$ 4,11	904,20
4.0		REMOÇÃO E TROCA DE PISO (PRÉDIO 1)				46.837,99

Secretaria Municipal de Projetos e Obras Públicas

ORÇAMENTO ESTIMATIVO DE QUANTITATIVOS E CUSTO

OBRA : Referem se estas especificações de EXECUÇÃO para obra de REFORMA de edificação pública, perfazendo a área total e 2.754,00 m²
 A edificação refere-se a escola " PROF. MOACIR LOPES DE CARVALHO".

ORÇAMENTO: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO PARA REFORMA

DATA: 16/08/2023

LOCAL: Rua Barão do Rio Branco - Centro, Divinolândia-SP

		Data Base: SINAP/SET 2023		AGOSTO - 2023	
4.1	MERCADO	M²	220,00	R\$ 17,50	3.850,00
4.2	REMOÇÃO DE PISO E CONTRA-PISO, COM ROMPEDOR ELÉTRICO. CONTRAPISO MANUAL, APLICADO SOBRE PISO, ADERIDO, ESPESURA 4CM	M²	220,00	R\$ 50,24	11.052,80
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM	M²	220,00	R\$ 135,64	29.840,80
4.4	RODAPÉ CERÂMICO DE TCM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45CM	M	215,30	R\$ 8,90	1.916,17
4.5	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	KG	38,00	R\$ 4,69	178,22
5.0	PALCO PARA APRESENTAÇÃO DIMENSÕES 8,00X5,00M - H=60CM				8.645,29
5.1	ESTACA ESCAVADA MANUAL, SEÇÃO CIRCULAR D= 20CM, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL ESCAVADO ACIMA DE 3M ATÉ 4M	M	20,00	R\$ 64,47	1.289,40
5.2	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO	UN	5,00	R\$ 18,62	93,10
5.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	1,23	R\$ 598,91	736,66
5.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, (ESPESURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES.	M²	10,80	R\$ 116,24	1.255,39
5.5	ATERRO MANUAL DA ÁREA COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	24,00	R\$ 80,63	1.935,12
5.6	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA.	M²	40,00	R\$ 77,20	3.088,00
5.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	10,80	R\$ 4,11	44,39
5.8	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M³	0,45	R\$ 451,62	203,23
6.0	EDIFICAÇÃO DE LAVANDERIA C/ DML (16M²), SALA DE AULA (20M²)				43.502,57
6.1	ESTACA ESCAVADA MANUAL, SEÇÃO CIRCULAR D= 20CM, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL ESCAVADO ACIMA DE 5M	M	45,00	R\$ 64,47	2.901,15
6.2	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO	UN	10,00	R\$ 18,62	186,20

Secretaria Municipal de Projetos e Obras Públicas

ORÇAMENTO ESTIMATIVO DE QUANTITATIVOS E CUSTO

OBRA : Referem se estas especificações de EXECUÇÃO para obra de REFORMA de edificação pública, perfazendo a área total e 2.754,00 m²
 A edificação refere-se a escola " PROF. MOACIR LOPES DE CARVALHO".

ORÇAMENTO: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO PARA REFORMA

DATA: 16/08/2023

LOCAL: Rua Barão do Rio Branco - Centro, Divinolândia-SP

		Data Base: SINAP/SET 2023	AGOSTO - 2023			
6.3	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M ³	1,52	R\$ 598,91	910,34
6.4	103321	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES.	M ²	102,00	R\$ 116,24	11.856,48
6.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA.	M ²	204,00	R\$ 4,11	838,44
6.6	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M ³	10,20	R\$ 451,62	4.606,52
6.7	101792	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,0M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 1X	M ³	39,00	R\$ 17,26	673,14
6.8	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA.	M ²	36,00	R\$ 69,22	2.491,92
6.9	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	74,00	R\$ 15,21	1.125,54
6.10	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M ³	3,40	R\$ 581,23	1.976,18
6.11	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (INCLUSO MATERIAL)	H	260,00	R\$ 35,90	9.334,00
6.12	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (INCLUSO MATERIAL)	H	215,00	R\$ 30,71	6.602,65
7.0		HIDRÁULICA				1.878,33
7.1	97897	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (PARQUINHO)	UN	1,00	R\$ 378,33	378,33
7.2	MERCADO	CANALIZAÇÃO DO ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAS DO PATIO	VB	1,00	R\$ 1.500,00	1.500,00
8.0		ELETRICA				12.500,00

Secretaria Municipal de Projetos e Obras Públicas

ORÇAMENTO ESTIMATIVO DE QUANTITATIVOS E CUSTO

OBRA : Referem se estas especificações de EXECUÇÃO para obra de REFORMA de edificação pública, perfazendo a área total e 2.754,00 m²
 A edificação refere-se a escola " PROF. MOACIR LOPES DE CARVALHO".

ORÇAMENTO: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO PARA REFORMA

DATA: 16/08/2023

LOCAL: Rua Barão do Rio Branco - Centro, Divinolândia-SP

		Data Base: SINAP/SET 2023		AGOSTO - 2023		
8.1	88264	TROCA DE REDE ELÉTRICA DA COZINHA	VB	1,00	R\$ 12.500,00	12.500,00
9.0		COBERTURA				33.661,18
9.1	100329	MANUTENÇÃO DO TELHAMENTO	M²	827,00	R\$ 19,58	16.192,66
9.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	68,00	R\$ 60,00	4.080,00
8.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	68,00	R\$ 196,89	13.388,52
10.0		ACABAMENTOS				364.395,74
10.1	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.	UN	10,00	R\$ 1.294,55	12.945,50
10.2	91338	PORTA DE ALUMINIO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M²	2,00	R\$ 830,32	1.660,64
10.3	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA_AF_05/2020	M	75,40	R\$ 167,16	12.603,86
10.4	101734	PISO EMBORRACHADO PARA ÁREA EXTERNA	M²	712,00	R\$ 361,41	257.323,92
10.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1.230,06	R\$ 16,42	20.197,59
10.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	909,00	R\$ 18,78	17.071,02
10.7	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRILICA PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	1.295,02	R\$ 32,89	42.593,21
SUBTOTAL						627.644,61
BDI 20%						125.528,92
TOTAL						753.173,53

NOME E ASSINATURA _____

Secretaria Municipal de Projetos e Obras Públicas

ORÇAMENTO ESTIMATIVO DE QUANTITATIVOS E CUSTO

OBRA : Referem se estas especificações de EXECUÇÃO para obra de REFORMA de edificação pública, perfazendo a área total e 2.754,00 m²
A edificação refere-se a escola " PROF. MOACIR LOPES DE CARVALHO".

ORÇAMENTO: CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO PARA REFORMA

DATA: 16/08/2023

LOCAL: Rua Barão do Rio Branco - Centro, Divinolândia-SP

Data Base: SINAP/SET 2023

AGOSTO - 2023