

R.A. CONSTRUTORA LTDA – ME  
 CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 56



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO DO CENTRO EDUCACIONAL BENJAMIM CAVALCANTE - CEBEC  
 MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE  
 DATA: 20 DE JANEIRO DE 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRICAO GERAL	UN.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	CUSTO. PARC.	CUST TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>RS 978,29</b>
1.1	CAPINA MANUAL	M2	137,67	R\$ 0,53	R\$ 72,97	
1.2	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	M2	137,67	R\$ 0,07	R\$ 9,64	
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	44,14	R\$ 19,38	R\$ 855,43	
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,90	R\$ 44,72	R\$ 40,25	
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>RS 3.837,81</b>
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	62,74	R\$ 34,81	R\$ 2.183,98	
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	62,74	R\$ 26,36	R\$ 1.653,83	
<b>3.0</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA</b>					<b>RS 8.208,83</b>
3.1	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,43	R\$ 448,58	R\$ 192,89	
3.2	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,84	R\$ 383,28	R\$ 1.088,52	
3.3	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	227,20	R\$ 8,86	R\$ 2.012,99	
3.4	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	113,60	R\$ 7,78	R\$ 883,81	
3.5	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	6,82	R\$ 57,17	R\$ 389,90	
3.6	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	5,74	R\$ 87,93	R\$ 504,72	
3.7	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	25,00	R\$ 125,44	R\$ 3.136,00	
<b>4.0</b>	<b>PISO</b>					<b>RS 4.552,99</b>

*Adriano Araujo Freire*  
 Adriano Araújo Freire  
 R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME  
 Representante Legal

*Francisco Eder Pedrosa Mendes*  
 Francisco Eder Pedrosa Mendes  
 Engenheiro Civil

RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625/D

RUA PANDEIRA Nº 108, BAIRRO DE FÁTIMA TIANGUÁ – CE - CEP 62100-000



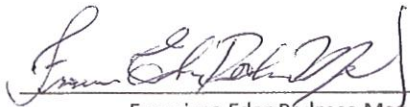
R.A. CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ Nº 13.772.961/0001 - 56



4.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	119,14	R\$ 32,31	R\$ 3.849,41	
4.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	7,20	R\$ 97,72	R\$ 703,58	
5.0	<b>REVESTIMENTO</b>					<b>RS 3.385,32</b>
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	12,00	R\$ 5,16	R\$ 61,92	
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	12,00	R\$ 26,12	R\$ 313,44	
5.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	32,60	R\$ 68,05	R\$ 2.218,43	
5.4	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	32,60	R\$ 24,28	R\$ 791,53	
6.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					<b>RS 947,65</b>
6.1	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	R\$ 48,88	R\$ 146,64	
6.2	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 754,45	R\$ 754,45	
6.3	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 7,76	R\$ 46,56	
7.0	COBERTURA					3.752,36
7.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	101,47	R\$ 36,98	R\$ 3.752,36	
					<b>CUSTO TOTAL SEM BDI</b>	<b>RS 25.663,25</b>
					<b>BDI 25,08%</b>	<b>RS 6.436,34</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>RS 32.099,59</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$  
TRINTA E DOIS MIL E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

  
Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA LTDA-ME  
Representante Legal

  
Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625/D