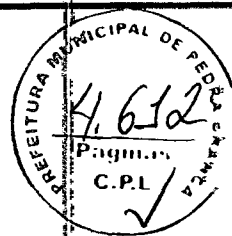




# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## CARTA-PROPOSTA



Caririáçu - Ceará, 03 de Outubro de 2023.

À  
Prefeitura Municipal de Pedra Branca - CE.  
Comissão Permanente de Licitação

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.**

REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023-TP**, pelo preço global de **R\$ 820.156,80 (Oitocentos e Vinte Mil, Cento e Cinquenta e Seis Reais e Oitenta Centavos)**.

O prazo de execução dos serviços é de acordo com o Edital e Projeto.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. **Cícero George Quirino Araújo Sousa**, portador da carteira de Identidade nº. 20030990659-38 e CPF nº 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

• Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Dados Bancários: AG: 1747-7 C/C: 18.968-5 BANCO DO BRASIL

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

*[Handwritten Signature]*  
 G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
**Cícero George Quirino Araújo Sousa**  
 Diretor Administrativo  
 CPF 034.926.773-12

*[Handwritten Signature]*  
*[Handwritten Signature]*

G7-VIS 01281

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147260-8

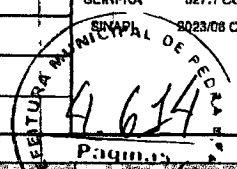
<b>G7 CONSTRUÇÕES</b>		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
<b>OBRA:</b>	PEDRA BRANCA/CE - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			<b>DATA:</b> 19/09/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA/CE			<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			<b>REF:</b> 05/2021	07/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA GABRIEL DE FRANÇA MELO</b>						<b>R\$ 157.569,36</b>
1.1	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 3.351,69</b>
1.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,49	R\$ 45,56	R\$ 432,36
1.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,13	R\$ 90,86	R\$ 2.919,33
1.2	<b>ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 83.288,00</b>
1.2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,27	R\$ 536,97	R\$ 2.292,86
1.2.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,34	R\$ 405,37	R\$ 6.623,75
1.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	236,19	R\$ 94,20	R\$ 22.249,10
1.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.279,20	R\$ 13,15	R\$ 16.821,48
1.2.5	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	117,43	R\$ 91,51	R\$ 10.746,02
1.2.6	C1329	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	124,24	R\$ 197,64	R\$ 24.554,79
1.3	<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 7.917,27</b>
1.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	126,67	R\$ 58,90	R\$ 7.460,86
1.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,28	R\$ 1.630,05	R\$ 456,41
1.4	<b>SISTEMA DE PISOS</b>						<b>R\$ 15.175,50</b>
1.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	100,66	R\$ 37,53	R\$ 3.777,77
1.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	100,66	R\$ 113,23	R\$ 11.397,73
1.4.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 272,15	R\$ 0,00
1.5	<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>						<b>R\$ 8.134,99</b>
1.5.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	124,24	R\$ 62,39	R\$ 7.751,33
1.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	14,61	R\$ 26,26	R\$ 383,66
1.6	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 13.026,90</b>
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	272,95	R\$ 6,12	R\$ 1.670,45
1.6.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	36,34	R\$ 29,03	R\$ 1.054,95
1.6.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	236,61	R\$ 30,93	R\$ 7.319,35
1.6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	36,34	R\$ 74,02	R\$ 2.689,89
1.6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	36,34	R\$ 8,07	R\$ 293,26
1.7	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 8.052,05</b>
1.7.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 314,05	R\$ 1.658,18
1.7.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	14,70	R\$ 282,44	R\$ 4.151,87
1.7.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	15,20	R\$ 147,50	R\$ 2.242,00
1.8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 6.295,39</b>
1.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 226,67	R\$ 4.533,40
1.8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 102,56	R\$ 1.230,72
1.8.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 167,67	R\$ 167,67
1.8.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	45,00	R\$ 8,08	R\$ 363,60
1.9	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 9.854,36</b>
1.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	104,18	R\$ 19,18	R\$ 1.996,17
1.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	132,43	R\$ 20,53	R\$ 2.718,79
1.9.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	132,43	R\$ 14,95	R\$ 1.979,83
1.9.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	204,84	R\$ 11,76	R\$ 2.408,92

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
 CNPJ: 10.572.609/0001-09  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

67-119 021-1-1  
 Marcel Mesquita Fontenelle  
 ENG. CIVIL - CREA/CE 38814/D  
 RNP 060.07260-8

<b>G7 CONSTRUÇÕES</b>		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
<b>OBRA:</b>	PEDRA BRANCA/CE - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			<b>DATA:</b> 19/09/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			<b>SEINFRA</b>	<b>VERSAO</b>
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA/CE			027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					47,78%
					06/2021
					07/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,98	R\$ 37,47	R\$ 748,65
1.10	<b>FORRO</b>						<b>R\$ 2.355,44</b>
1.10.1	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,66	R\$ 23,40	R\$ 2.355,44
1.11	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>						<b>R\$ 117,77</b>
1.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	100,66	R\$ 1,17	R\$ 117,77
2	<b>CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA ADALGIZA PINTO DE MESQUITA</b>						<b>R\$ 104.912,58</b>
2.1	<b>ESTRUTURA</b>						<b>R\$ 34.850,21</b>
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,89	R\$ 45,56	R\$ 860,63
2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	30,33	R\$ 90,86	R\$ 2.755,78
2.1.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,42	R\$ 414,70	R\$ 3.077,07
2.1.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,37	R\$ 417,30	R\$ 3.075,50
2.1.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,69	R\$ 536,97	R\$ 1.981,42
2.1.6	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	103,57	R\$ 94,20	R\$ 9.756,29
2.1.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	593,60	R\$ 13,15	R\$ 7.805,84
2.1.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	52,47	R\$ 105,54	R\$ 5.537,68
2.2	<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 4.811,54</b>
2.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	81,69	R\$ 58,90	R\$ 4.811,54
2.3	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 11.966,72</b>
2.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 37,53	R\$ 157,63
2.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 83,36	R\$ 350,11
2.3.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 7,85	R\$ 32,97
2.3.4	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF 04/2022	SINAPI	M2	98,17	R\$ 116,39	R\$ 11.426,01
2.4	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 15.280,63</b>
2.4.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	102,72	R\$ 148,76	R\$ 15.280,63
2.5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 5.568,72</b>
2.5.1	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 474,78	R\$ 2.848,68
2.5.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 226,87	R\$ 2.720,04
2.6	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 5.501,01</b>
2.6.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	9,00	R\$ 132,22	R\$ 1.189,98
2.6.2	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 209,41	R\$ 1.465,87
2.6.3	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 558,33	R\$ 1.116,66
2.6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,12	R\$ 30,36
2.6.5	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 46,53	R\$ 93,06
2.6.6	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 60,13	R\$ 240,52
2.6.7	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 382,34	R\$ 443,51

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.  
 Cícero George Quintino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

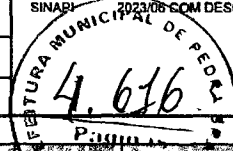
67-115-031-1  
 Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGR. CIVIL - CREA LCE 38614/D  
 RNP 050.47265-8

<b>G7 CONSTRUÇÕES</b>		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
<b>OBRA:</b>	PEDRA BRANCA/CE - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b>	19/09/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA/CE	<b>MORA:</b>	83,85%	<b>ANOS:</b>	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	<b>REF.:</b>	SINAPL	<b>REF.:</b>	05/2021
			2023/06 COM DESONERAÇÃO		47,48%
					07/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
4.615

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.8	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAP	UN	3,00	R\$ 10,39	R\$ 31,17
2.6.9	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAP	UN	4,00	R\$ 222,47	R\$ 889,88
<b>2.7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 17.803,04</b>
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	163,38	R\$ 6,12	R\$ 999,89
2.7.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	163,38	R\$ 29,03	R\$ 4.742,92
2.7.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	163,38	R\$ 30,93	R\$ 5.053,34
2.7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,64	R\$ 111,64	R\$ 6.546,57
	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	58,64	R\$ 7,85	R\$ 460,32
<b>2.8</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>						<b>R\$ 1.885,52</b>
2.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,70	R\$ 19,18	R\$ 358,67
2.8.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,68	R\$ 20,48	R\$ 239,21
2.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	62,72	R\$ 20,53	R\$ 1.287,64
<b>2.9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 5.741,28</b>
2.9.1	C4580	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,08	R\$ 219,42	R\$ 236,97
2.9.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 733,29	R\$ 733,29
2.9.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,36	R\$ 1.630,05	R\$ 586,82
2.9.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 252,37	R\$ 2.523,70
2.9.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO OE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAP	M2	3,60	R\$ 461,25	R\$ 1.660,50
<b>2.10</b>	<b>FORRO</b>						<b>R\$ 1.403,62</b>
2.10.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 29,24	R\$ 1.403,52
<b>2.11</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>						<b>R\$ 100,39</b>
2.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	85,80	R\$ 1,17	R\$ 100,39
<b>3</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA QUADRA ESCOLAR</b>						<b>R\$ 280.609,33</b>
<b>3.1</b>	<b>ETRUTURAS</b>						<b>R\$ 7.139,77</b>
3.1.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	40,32	R\$ 114,38	R\$ 4.611,80
3.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,02	R\$ 414,70	R\$ 1.252,39
3.1.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,02	R\$ 134,84	R\$ 407,22
3.1.4	I9529	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 5/16" ( 8,00MM - 62,72 KG/M2)	SEINFRA	KG	135,47	R\$ 6,41	R\$ 868,36
<b>3.2</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 149.777,36</b>
3.2.1	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	33,00	R\$ 62,44	R\$ 2.060,52
3.2.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	699,30	R\$ 142,47	R\$ 99.629,27
3.2.3	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONOULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	812,29	R\$ 59,20	R\$ 48.087,57
<b>3.3</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 47.305,11</b>
3.3.1	C3410	CALÇADA OE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	173,82	R\$ 272,15	R\$ 47.305,11
<b>3.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 2.761,92</b>
3.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,32	R\$ 6,12	R\$ 246,76
3.4.2	C3026	PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	40,32	R\$ 62,38	R\$ 2.515,16
<b>3.5</b>	<b>INAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 19.694,28</b>

<b>G7 CONSTRUÇÕES</b>		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
<b>OBRA:</b>	PEDRA BRANCA/CE - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b> 19/09/2023		<b>BDI:</b> 28,35%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SINARI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5.1	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.180,07	R\$ 2.180,07
3.5.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,40	R\$ 20,40
3.5.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,40	R\$ 102,00
3.5.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,34	R\$ 83,34
3.5.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,10	R\$ 133,10
3.5.6	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KAJ440V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 114,57	R\$ 229,14
3.5.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	70,00	R\$ 14,97	R\$ 1.047,90
3.5.8	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 26,47	R\$ 2.117,60
3.5.9	I9548	ABRACADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 2,57	R\$ 102,80
3.5.10	I9547	ABRACADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 2,86	R\$ 11,44
3.5.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3,00	R\$ 6,06	R\$ 18,18
3.5.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	280,00	R\$ 7,33	R\$ 2.052,40
3.5.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00	R\$ 10,84	R\$ 650,40
3.5.14	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,24	R\$ 24,24
3.5.15	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 682,58	R\$ 10.921,28
<b>3.6</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>						<b>R\$ 8.267,39</b>
3.6.1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 250,65	R\$ 1.253,25
3.6.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	17,50	R\$ 32,59	R\$ 570,33
3.6.3	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	110,00	R\$ 46,04	R\$ 5.064,40
3.6.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	19,00	R\$ 30,99	R\$ 588,81
3.6.5	C4881	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 100,38	R\$ 501,90
3.6.6	I8525	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 35,50	R\$ 177,50
3.6.7	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 11,52	R\$ 57,60
3.6.8	C0880	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 10,72	R\$ 53,60
<b>3.7</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 35.772,59</b>
3.7.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	40,32	R\$ 14,29	R\$ 576,17
3.7.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	699,30	R\$ 10,78	R\$ 7.538,45
3.7.3	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	699,30	R\$ 16,02	R\$ 11.202,79
3.7.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	173,82	R\$ 22,94	R\$ 3.987,43
3.7.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	302,97	R\$ 13,29	R\$ 4.028,47
3.7.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	432,00	R\$ 19,54	R\$ 8.441,28
<b>3.8</b>	<b>ARREMATOS FINAIS</b>						<b>R\$ 9.890,90</b>
3.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	909,09	R\$ 10,88	R\$ 9.890,90
<b>4</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE MURETA E ALAMBRADO</b>						<b>R\$ 56.740,67</b>
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 11.563,17</b>
4.1.1	COM-07942142	DESMONTAGEM DE ALAMBRADO PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO	Composições	M2	214,80	R\$ 49,27	R\$ 10.583,20
4.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	16,11	R\$ 52,88	R\$ 851,90
4.1.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	16,11	R\$ 3,31	R\$ 53,32
4.1.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	16,11	R\$ 4,64	R\$ 74,75
<b>4.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 108,86</b>
4.2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	2,00	R\$ 54,43	R\$ 108,86

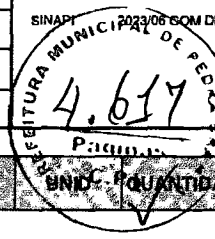
G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-89  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 036.926.773-12

G7-Fls. 05/1

Marcel Mesquita Formosa  
ING° CIVIL CREA/CE 38614/D  
RNP 000172003

G7 CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PEDRA BRANCA/CE - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	19/09/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	HORA:	83,85%	MED:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2021
					07/2023



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	<b>INFRAESTRUTURA</b>						
4.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 65,63	R\$ 2.621,20
4.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 414,70	R\$ 1.244,10
4.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,00	R\$ 134,84	R\$ 404,52
4.3.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,14	R\$ 689,53	R\$ 1.475,59
4.4	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						
4.4.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (18x18x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=18 cm	SEINFRA	M2	53,70	R\$ 61,10	R\$ 3.281,07
4.5	<b>ALAMBRADO</b>						
4.5.1	COM-27490176	REMONTAGEM DE ALAMBRADO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	Composições	M2	214,80	R\$ 116,28	R\$ 24.976,94
4.6	<b>REVESTIMENTOS</b>						
4.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	107,40	R\$ 6,12	R\$ 657,29
4.6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	107,40	R\$ 42,94	R\$ 4.611,76
4.7	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						
4.7.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,22	R\$ 109,32	R\$ 3.522,29
4.8	<b>PINTURA</b>						
4.8.1	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	107,40	R\$ 14,29	R\$ 1.534,75
4.8.2	C1810	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	32,22	R\$ 22,94	R\$ 739,13
5	<b>CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA NA ESCOLA SOL NASCENTE</b>						
5.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
5.1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1,68	R\$ 8,01	R\$ 13,46
5.1.2	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1,20	R\$ 27,68	R\$ 33,22
5.1.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,20	R\$ 48,78	R\$ 9,76
5.2	<b>ESTRUTURA</b>						
5.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,44	R\$ 45,56	R\$ 111,17
5.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,97	R\$ 90,86	R\$ 905,87
5.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,69	R\$ 414,70	R\$ 700,84
5.2.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 417,30	R\$ 751,14
5.2.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,90	R\$ 536,97	R\$ 483,27
5.2.6	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	31,94	R\$ 114,38	R\$ 3.653,30
5.2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	135,20	R\$ 13,15	R\$ 1.777,88
5.3	<b>ALVENARIA</b>						
5.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	43,23	R\$ 58,90	R\$ 2.546,25
5.4	<b>PISOS</b>						
5.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	31,03	R\$ 37,53	R\$ 1.164,56
5.4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	31,03	R\$ 83,36	R\$ 2.586,66
5.4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,03	R\$ 7,85	R\$ 243,59
5.5	<b>COBERTURA</b>						
5.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	33,22	R\$ 148,76	R\$ 4.941,81
5.6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
							R\$ 2.536,25

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PEDRA BRANCA/CE - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 19/09/2023	BDI	28,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			MEG	REF.
			47,76%	06/2021
			47,48%	07/2023

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.6.1	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 474,78	R\$ 949,58
5.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 226,67	R\$ 1.586,69
5.7	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 9.464,38</b>
5.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	86,46	R\$ 6,12	R\$ 529,14
5.7.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	86,46	R\$ 29,03	R\$ 2.509,93
5.7.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	86,46	R\$ 30,93	R\$ 2.674,21
5.7.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	26,71	R\$ 111,64	R\$ 2.981,90
5.7.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,26	R\$ 69,22	R\$ 502,54
5.7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,97	R\$ 7,85	R\$ 266,66
5.8	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>						<b>R\$ 1.569,52</b>
5.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	30,44	R\$ 19,18	R\$ 583,84
5.8.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,68	R\$ 20,48	R\$ 239,21
5.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	36,36	R\$ 20,53	R\$ 746,47
5.9	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 3.062,24</b>
5.9.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 733,29	R\$ 1.466,58
5.9.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,13	R\$ 1.630,05	R\$ 211,91
5.9.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,00	R\$ 461,25	R\$ 1.383,75
5.10	<b>FORRO</b>						<b>R\$ 2.574,25</b>
5.10.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	SINAPI	M2	31,03	R\$ 82,96	R\$ 2.574,25
5.11	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>						<b>R\$ 38,87</b>
5.	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	33,22	R\$ 1,17	R\$ 38,87
						VALOR BDI TOTAL	R\$ 181.156,57
						VALOR ORÇAMENTO	R\$ 639.000,23
						VALOR TOTAL	R\$ 820.156,80

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇAMENTO: 07/2023  
 DATA: 10/02/2023  
 BDI: 28,35%  
 INSCRIÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA GUARDA E MURTA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA  
 SEINFRA 0271 COM DESONERACAO 83,85% 47,86% 02/2021 07/2023  
 SEINFRA 202409 COM DESONERACAO 84,41% 47,66% 07/2023 07/2023  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 PEDRA BRANCA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**C1258 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	R\$ 45,9615	R\$ 45,9615
TOTAL Mão de Obra			R\$ 45,9615
VALOR:			R\$ 45,96

**C8830 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10111	AREIA VERMELHA	R\$ 64,4270	R\$ 64,4270
TOTAL Material			R\$ 64,4270
VALOR:			R\$ 90,96

**C6056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	R\$ 15,0948	R\$ 15,0948
10441	CAL HIDRATADA	R\$ 32,6070	R\$ 32,6070
12085	CIMENTO PORTLAND	R\$ 16,7130	R\$ 16,7130
12081	TIOLO CERÂMICO FURADO 9X18X18CM	R\$ 152,7500	R\$ 152,7500
TOTAL Material			R\$ 217,1648
12091	PEDREIRO	R\$ 178,8450	R\$ 178,8450
12543	SERVENTE	R\$ 143,0600	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra			R\$ 310,9050
VALOR:			R\$ 528,07

**C8042 CONCRETO P/MBL, FOK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10862	BETONIERA ELÉTRICA 500L (CHF)	R\$ 15,8204	R\$ 15,8204
TOTAL Equipamento C/uso Horário			R\$ 15,8204
10108	AREIA MÉDIA	R\$ 55,3743	R\$ 55,3743
10805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 181,4400	R\$ 181,4400
11095	PEDRISCO	R\$ 59,4312	R\$ 59,4312
TOTAL Material			R\$ 296,2455
VALOR:			R\$ 312,0659

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-89  
 Rua José Nogueira de Melo N°1000, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carripiá - CE - FONE: 88 9 96651067.  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇAMENTO: 07/2023  
 DATA: 10/02/2023  
 BDI: 28,35%  
 INSCRIÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA GUARDA E MURTA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA  
 SEINFRA 0271 COM DESONERACAO 83,85% 47,86% 02/2021 07/2023  
 SEINFRA 202409 COM DESONERACAO 84,41% 47,66% 07/2023 07/2023  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 PEDRA BRANCA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**C1398 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)**

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	R\$ 20,4500	R\$ 20,4500
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	R\$ 12,1300	R\$ 14,5560
11728	PREGO 18X27 (2,12 X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	R\$ 4,5600	R\$ 3,3200
11646	SARRAFO DE 1"x4"	R\$ 4,5600	R\$ 8,6760
11916	TABUA DE 1" DE 9A.-L = 30cm	R\$ 9,6300	R\$ 11,2671
TOTAL Material			R\$ 43,5191
VALOR:			R\$ 495,37

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10441	AJUDANTE DE CARPINTERO	R\$ 16,7700	R\$ 22,9385
10496	CARPINTERO	R\$ 20,7700	R\$ 26,0385
TOTAL Mão de Obra			R\$ 50,9770
VALOR:			R\$ 94,30

**C4161 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)**

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUONASTE (CHF)	R\$ 122,2000	R\$ 0,9776
TOTAL Equipamento C/uso Horário			R\$ 0,9776
17962	AÇO CA50/60	R\$ 8,5800	R\$ 6,8775
10103	APARTE RECOZIDO N.18 BWG	R\$ 9,6700	R\$ 0,1884
TOTAL Material			R\$ 6,7199

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10940	AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADORFERREIRO	R\$ 20,7700	R\$ 1,6916
TOTAL Mão de Obra			R\$ 3,0332
VALOR:			R\$ 13,15

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10169	AÇO CA-80	R\$ 7,9700	R\$ 5,8978
18278	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	R\$ 32,2800	R\$ 32,2800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	R\$ 12,1300	R\$ 12,1300
13226	BREGO 18X27 (2,12 X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	R\$ 13,2800	R\$ 0,9994
11646	SARRAFO DE 1"x4"	R\$ 4,5600	R\$ 4,4232
11916	TABUA DE 1" DE 9A.-L = 30cm	R\$ 9,6300	R\$ 5,2865
TOTAL Material			R\$ 20,4069

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-89  
 Rua José Nogueira de Melo N°1000, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carripiá - CE - FONE: 88 9 96651067.  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 18/01/2023

UNID: UN

QUANT: 1

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 17.500,00

TOTAL: R\$ 17.500,00

DESCRIÇÃO: PEDRA BRANCA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço Unitário	Total
1037	DISCO DE DEBASTE DE 7"	UN	0,03000000	R\$ 17,5000	R\$ 0,5250
11101	ESMERIL N.30	UN	0,10000000	R\$ 35,4100	R\$ 3,5410
11102	ESMERIL N.80	UN	0,05000000	R\$ 33,8300	R\$ 1,6915
11316	JUNTA PLÁSTICA 17 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	R\$ 1,3300	R\$ 3,3250
				TOTAL Material	R\$ 97,9820

**C3418 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTO C/ BASE DE CONCRETO (M2)**

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço Unitário	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TLAÇO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	R\$ 844,1000	R\$ 151,9380
C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E FENEFER, TRAÇO 1:2:9 ESP - 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	R\$ 31,0600	R\$ 16,4832
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TACAT, PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1508	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	R\$ 518,9200	R\$ 36,3174
C2006	PINTURA HERRADOR	M2	0,52000000	R\$ 9,8800	R\$ 5,1036
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FENEFER, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	1,00000000	R\$ 42,7900	R\$ 42,7900
C3521	REATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	R\$ 28,4300	R\$ 3,4116
C2121	REDOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FENEFERADA TRAÇO 1:1,5:3:5 UNID. P/ PAREDE	M2	0,52000000	R\$ 22,0600	R\$ 11,4688
				TOTAL Material	R\$ 272,1458
				TOTAL Serviço	R\$ 272,15
				VALOR:	R\$ 544,2958

**C4462 TELHA CERÂMICA (M2)**

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço Unitário	Total
12945	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	23,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 22,4400
				TOTAL Material	R\$ 22,4400
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVELENTE	H	1,10000000	R\$ 17,1050	R\$ 18,8155
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 39,6625
				VALOR:	R\$ 62,1025

**C4463 CUMEIRA - TELHA CERÂMICA - EMBOCADA (M)**

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço Unitário	Total
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	M	0,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 7,1100
				VALOR:	R\$ 7,1100

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 16.572.689/0001-99  
 Rua José Nazareno de Melo Nº 1028, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Caraguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

**Cicero George Quintão Araújo Sousa**  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

Página: 11

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 18/02/2023

UNID: UN

QUANT: 1

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 28,35%

**C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:9**

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVELENTE	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,1600
				VALOR:	R\$ 28,35%

**C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEFER TRAÇO 1:3 ESP - 5mm P/ PAREDE (M2)**

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00810000	R\$ 84,9400	R\$ 0,6881
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
				TOTAL Material	R\$ 1,7003
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVELENTE	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,4095
				VALOR:	R\$ 6,1098

**C1211 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SPENEFER TRAÇO 1:2:1,5:3:5 a 20mm P/ PAREDE (M2)**

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00950000	R\$ 84,9400	R\$ 0,8069
10112	ARENOSO	M3	0,02210000	R\$ 68,2000	R\$ 1,4980
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	3,86000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,0826
				TOTAL Material	R\$ 4,3875
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVELENTE	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,9020
				VALOR:	R\$ 29,2895

**C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEFER TRAÇO 1:6 (M2)**

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVELENTE	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,9020
				VALOR:	R\$ 24,9020

**C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEFER TRAÇO 1:6 (M2)**

Item	Descrição	Unid	Quant	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVELENTE	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,9020
				VALOR:	R\$ 24,9020

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 16.572.689/0001-99  
 Rua José Nazareno de Melo Nº 1028, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Caraguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

**Mateus Mesquita Fontenele**  
 ENGR. CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 066.147265-8

Página: 12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: PIEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA: 11/06/2023
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP
LOCAL: PEDRA BRANCA	VALOR: R\$ 28,35%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR: R\$ 91,43%
	VALOR: R\$ 90,83%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN, TRAÇÃO 1:6	M3	0,02500000	R\$ 385,8600	R\$ 9,1423
	TOTAL SERVIÇO				R\$ 91,43%
	VALOR:				R\$ 90,83%

C1443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEL4 - P/ PAREDE (M2)					
RS08	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 11,7000
RS06	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEL4	M2	1,10000000	R\$ 32,8800	R\$ 36,1680
	TOTAL MATERIAL				R\$ 47,8680

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128	LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 26,1504
	VALOR:				R\$ 74,02

C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23000000	R\$ 3,4500	R\$ 0,8036
	TOTAL MATERIAL				R\$ 0,8036

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,2640
	VALOR:				R\$ 6,87

C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS, BATENTES E FERRAGENS (M2)					
10106	AREIA GROSSA	M3	0,00720000	R\$ 71,8800	R\$ 0,5175
10208	BATENTE DE FERRO	M	2,50000000	R\$ 18,8800	R\$ 47,4500
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,49000000	R\$ 0,1050	R\$ 0,5194
10695	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,2992
11051	DOBRANÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,78000000	R\$ 23,7300	R\$ 42,2394
11154	FERRAGENS COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,69000000	R\$ 60,5100	R\$ 41,7629
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA, DUPLA N.14	M2	1,00000000	R\$ 122,4000	R\$ 122,4000
	TOTAL MATERIAL				R\$ 244,0294
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 70,0300

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 70,0300

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-99  
 Rua José Regener de Melo N°1020, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carnaíba - CE - FONE: 88 9 986551087.

**Cicco George Quinto Araújo Sousa**  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.779-12

Page: 13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: PIEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA: 11/06/2023
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	EMPRESA: G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP
LOCAL: PEDRA BRANCA	VALOR: R\$ 28,35%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	VALOR: R\$ 91,43%
	VALOR: R\$ 90,83%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN, TRAÇÃO 1:6	M3	0,02500000	R\$ 385,8600	R\$ 9,1423
	TOTAL SERVIÇO				R\$ 91,43%
	VALOR:				R\$ 90,83%

C1517 JANELA DE FERRO TPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00870000	R\$ 84,8400	R\$ 0,8298
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,00000000	R\$ 212,1200	R\$ 212,1200
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,73000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,7798
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,67000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,4418
	TOTAL MATERIAL				R\$ 214,9655

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543	SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 67,4750
	VALOR:				R\$ 282,44

C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP = 4mm, COLOCADO (M2)					
12556	VIDRO LISO, Esp=4mm(COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 147,5000	R\$ 147,5000
	TOTAL MATERIAL				R\$ 147,5000
	VALOR:				R\$ 147,50

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 IMR2	M	12,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 22,6800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA 07TAMPA PARAF. 100X100X30MM	UN	1,00000000	R\$ 9,8200	R\$ 9,8200
10857	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 9,1400	R\$ 0,9140
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 10,1100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100
11181	FTA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 2,3700
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P+0L0S	UN	1,00000000	R\$ 21,4400	R\$ 21,4400
11409	LUNA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 1,7000
	TOTAL MATERIAL				R\$ 75,1740
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12612	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12643	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 151,4950
	VALOR:				R\$ 226,67

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12612	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12643	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 151,4950

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-99  
 Rua José Regener de Melo N°1020, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Carnaíba - CE - FONE: 88 9 986551087.

**Maírcel Mesquita Fontenele**  
 ENG.OML - CREA/CE 38614/D  
 RNP 000147260-8

Page: 14

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇÃO: PIEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 18/03/2023

SEMPR 0271 COM DESONERACÃO 61,65% 47,76% 05/02/21

SEMPR 2023M COM DESONERACÃO 84,14% 47,46% 07/02/23

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11371 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W	UN	R\$ 81,2700	R\$ 81,2700
TOTAL Material:			R\$ 81,2700

**C3077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMRUTR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO (UN)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10183 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	R\$ 31,1600	R\$ 31,1600
10184 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	R\$ 30,8500	R\$ 30,8500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	R\$ 25,3400	R\$ 25,3400
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	R\$ 35,4700	R\$ 35,4700
TOTAL Material:			R\$ 122,8200

**C857 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 20,1240	R\$ 20,1240
12312 ELETRICISTA	H	R\$ 24,9240	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 45,0480
VALOR:			R\$ 197,67

**C1615 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12312 ELETRICISTA	H	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 37,5400
VALOR:			R\$ 6,08

**C1615 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12395 PINTOR	H	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 37,5400
VALOR:			R\$ 3,4748

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇÃO: PIEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 18/03/2023

SEMPR 0271 COM DESONERACÃO 61,65% 47,76% 05/02/21

SEMPR 2023M COM DESONERACÃO 84,14% 47,46% 07/02/23

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**C1614 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12395 PINTOR	H	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 37,5400
VALOR:			R\$ 19,18

**C1614 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	R\$ 16,5400	R\$ 0,8270
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	R\$ 11,4600	R\$ 1,3752
11947 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	R\$ 23,6600	R\$ 4,0222
TOTAL Material:			R\$ 6,3569

**C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO MASSA ACRÍLICA (M2)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	H	R\$ 20,7700	R\$ 8,3090
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 14,1776
VALOR:			R\$ 20,53

**C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO MASSA ACRÍLICA (M2)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	R\$ 0,5300	R\$ 0,2850
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	R\$ 4,8000	R\$ 3,2200
TOTAL Material:			R\$ 3,4850

**C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA DE PVA (M2)**

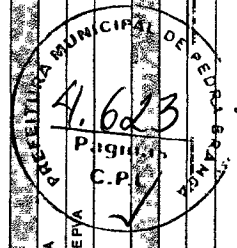
Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395 PINTOR	H	R\$ 20,7700	R\$ 7,2865
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 11,4800
VALOR:			R\$ 14,95

**C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA DE PVA (M2)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	R\$ 2,8100	R\$ 1,9870
TOTAL Material:			R\$ 2,1790

**C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA DE PVA (M2)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	H	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 9,5850



Marcel Mesquita Fontenele  
 RNP 060147263-8

Cicero George Quintino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTO DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 15/03/2022

EMPRESA: 0071 COM DESENVOLVIMENTO 83,65% 47,78% 05/2021

EMPRESA: 202399 COM DESENVOLVIMENTO 84,14% 47,68% 07/2023

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,76

VALOR: R\$ 11,76

**C1278 ESMALTE DE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10855	AGUARRAZ MINERAL	L	0,030000000	R\$ 16,5400	R\$ 0,4962
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000000	R\$ 24,0400	R\$ 3,8464
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,300000000	R\$ 1,6300	R\$ 0,4890
12283	ZARCÃO	L	0,120000000	R\$ 21,7200	R\$ 2,6064
TOTAL MATERIAL:					R\$ 7,4380

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10945	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,600000000	R\$ 18,7700	R\$ 13,4160
12395	PINTOR	H	0,600000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,1610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,5770
VALOR:					R\$ 37,47

**C3971 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,000000000	R\$ 23,4000	R\$ 23,4000
TOTAL MATERIAL:					R\$ 23,4000
VALOR:					R\$ 23,40

**C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	H	0,075000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663
VALOR:					R\$ 1,17

**C3943 CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 180L (CHP)	H	0,714000000	R\$ 22,1700	R\$ 15,8294
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,8294

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10189	AREIA MEDIA	M3	0,866900000	R\$ 64,9400	R\$ 56,2965
10280	BRITA	M3	0,627000000	R\$ 73,2900	R\$ 45,9528
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,000000000	R\$ 0,5400	R\$ 189,4600
11605	PEDRISCO	M3	0,209000000	R\$ 71,0900	R\$ 14,8578
TOTAL MATERIAL:					R\$ 305,5671
VALOR:					R\$ 333,3000

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
Carliapo - CE - FONE: 88 9 98651087.

G7 Construções e Serviços Lda e C. Ltda  
Cidade de Aracaju - Sergipe  
CNPJ 034.026.773-18

Page: 17

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTO DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 15/03/2022

EMPRESA: 0071 COM DESENVOLVIMENTO 83,65% 47,78% 05/2021

EMPRESA: 202399 COM DESENVOLVIMENTO 84,14% 47,68% 07/2023

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

TOTAL Mão de Obra: R\$ 83,3000

VALOR: R\$ 414,70

**C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,356400000	R\$ 84,9400	R\$ 30,2901
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500000000	R\$ 0,5400	R\$ 59,1300
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100000000	R\$ 63,5500	R\$ 69,9050
TOTAL MATERIAL:					R\$ 159,3251

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	H	6,000000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12543	SERVENTE	H	9,000000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 284,5700
VALOR:					R\$ 417,30

**C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10189	AÇO CA-50	KG	0,746800000	R\$ 7,9700	R\$ 5,9378
10287	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,000000000	R\$ 41,8900	R\$ 41,8900
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,300000000	R\$ 12,1300	R\$ 15,7690
11728	PREGO 19X27 (2,12" X 1,0") (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	KG	0,030000000	R\$ 13,2600	R\$ 0,3984
11846	SARRAFO DE 12"X4"	M	0,970000000	R\$ 4,5600	R\$ 4,4232
11918	TABUA DE 1,18 DE SA. L. E. 30/20L	M	0,650000000	R\$ 9,6300	R\$ 6,2595
TOTAL MATERIAL:					R\$ 74,4279

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	H	0,500000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2665
12543	SERVENTE	H	0,500000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7120

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0840	CONCRETO PAVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,030000000	R\$ 394,9400	R\$ 11,8482
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,030000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL MATERIAL:					R\$ 18,6957
VALOR:					R\$ 105,64

**C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPEL4 - P/ PISO (M2)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10500	ARGAMASSA-COLANTE PRÉ-FABRICADA, P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	KG	6,000000000	R\$ 1,9500	R\$ 11,8000
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEL4	M2	1,100000000	R\$ 41,7900	R\$ 45,9690
TOTAL MATERIAL:					R\$ 67,5690

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
Carliapo - CE - FONE: 88 9 98651087.

Marcel Mesquita Fontenelle  
RNP 060147261-8

4624  
Página: 18  
C.P.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	FERRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA: 16/08/2023	BOM: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	87,1 COM DESCONTABILIZAÇÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	81,60%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	84,41%
			47,76%
			47,68%

Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
1828 LADRILHISTA	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12343 SERVENTE	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 21,7920
VALOR:			R\$ 82,38

#### C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PIPO) (M2)

Material	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,16000000	R\$ 3,4500	R\$ 0,5510
TOTAL Material:			R\$ 0,5510
Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
11329 LADRILHISTA	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 7,2640
VALOR:			R\$ 7,815

#### 103913 EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM, AF\_04/2022 (M2)

Material	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
95282 DESEMPENHADORA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHIP DIURNO, AF_05/2023	0,00429500	R\$ 8,48	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 0,03

Material	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10042409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	0,49000000	R\$ 13,78	R\$ 6,76
00034402 CONCRETO USANDO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BPTO. E 1,0% C/US = 100 + 4, 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NR 8953)	0,12715700	R\$ 47,33	R\$ 6,06
00050669 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,00177000	R\$ 15,16	R\$ 0,02
0004517 SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,05133900	R\$ 3,44	R\$ 0,17
00043614 TABUA MÃO APARELHADA 2,5 X 15 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	0,05416700	R\$ 15,41	R\$ 0,83
TOTAL Material:			R\$ 6,81

Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
89282 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02200600	R\$ 24,10	R\$ 0,53
89309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05514700	R\$ 18,62	R\$ 1,03
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 1,56

Material	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, AF_04/2022	0,02337300	R\$ 72,05	R\$ 1,68
97116 APLICAÇÃO DE LUBRIFICANTE PARA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE CONCRETO, AF_04/2022			
97090 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138, AF_05/2021	2,20000000	R\$ 14,99	R\$ 32,97

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.690/0001-89  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Candeias - CE - FONE: 88 9 96651097.

Página: 19

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	FERRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA: 16/08/2023	BOM: 32,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	87,1 COM DESCONTABILIZAÇÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	81,60%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA	84,41%
			47,76%
			47,68%

Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
97118 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA AÇO CA-28 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022	0,52800000	R\$ 22,95	R\$ 12,07
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 48,46
VALOR:			R\$ 116,39

#### C4186 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10405 CABRO DE 2x1	3,50000000	R\$ 5,5100	R\$ 19,2850
8518 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 8 CM (5' x 2 1/2')	1,33000000	R\$ 17,4400	R\$ 23,1982
11724 PREGO	0,12000000	R\$ 14,9500	R\$ 1,7940
11824 RIPA DE PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 10x10	3,50000000	R\$ 1,3000	R\$ 4,5500
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	33,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 22,4400
TOTAL Material:			R\$ 71,2642

Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10489 CARPinteIRO	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12381 PEDREIRO	1,00000000	R\$ 22,6470	R\$ 22,6470
12543 SERVENTE	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 75,7340
VALOR:			R\$ 146,76

#### C4804 LUMINÁRIA DE SOBREPORREBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA

Material	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
18119 LUMINÁRIA DE SOBREPORREBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	1,00000000	R\$ 419,4700	R\$ 419,4700
TOTAL Material:			R\$ 419,4700

Mão de Obra	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12312 ELETRICISTA	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 56,3100
VALOR:			R\$ 474,78

#### 88957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA INCLUSO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF\_12/2014 (UN)

Material	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMANSIDISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	2,14000000	R\$ 12,26	R\$ 26,23
88956 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	1,00000000	R\$ 15,03	R\$ 15,03
88982 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	1,00000000	R\$ 9,17	R\$ 9,14

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.690/0001-89  
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Candeias - CE - FONE: 88 9 96651097.

Página: 20

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE INGRESSOS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 15/02/2023

SEMPRE: 65,83% 47,76% 47,68%

SEMPRE: 2023/08 COM DESONERACAO 84,41% 47,68%

DESCRIGÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Item	Quantidade	Valor	Porcentagem	Total
90443	RASO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OS IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	R\$ 11,96	2,140000000	R\$ 25,55
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 05/2022	R\$ 11,31	0,690000000	R\$ 10,06
88365	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 05/2022	R\$ 21,15	2,140000000	R\$ 45,21
TOTAL Material				R\$ 132,22
VALOR				R\$ 132,22

**C4603 PONTO DE ESGOTO EM PVC PI SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUMASA TIPO 19 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)**

Item	Quantidade	Valor	Porcentagem	Total
10108	AREA GROSSA	R\$ 71,6600	0,004000000	R\$ 0,2975
10441	CAL HIDRATADA	R\$ 1,0600	3,000000000	R\$ 3,1800
10805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 0,5400	3,000000000	R\$ 1,6200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	R\$ 1,7900	1,000000000	R\$ 1,7900
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	R\$ 5,9300	1,000000000	R\$ 5,9300
12189	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (7) - (NBR 5688)	R\$ 10,4500	2,000000000	R\$ 20,8600
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (7) - (NBR 6984)	R\$ 5,4000	4,000000000	R\$ 21,6000
TOTAL Material				R\$ 59,2975

**101848 VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 01/2020 (UN)**

Item	Quantidade	Valor	Porcentagem	Total
0006138	ENCANADOR /VASO SANITARIO	R\$ 12,16	1,000000000	R\$ 12,16
0011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	R\$ 456,68	1,000000000	R\$ 456,68
0004354	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	R\$ 29,69	2,000000000	R\$ 59,38
0003739	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	R\$ 11,84	0,088100000	R\$ 11,84
TOTAL Material				R\$ 549,06

**C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

Item	Quantidade	Valor	Porcentagem	Total
10108	AREA GROSSA	R\$ 71,6600	0,456800000	R\$ 33,71
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,67	0,349500000	R\$ 18,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,67	0,349500000	R\$ 18,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 37,34
VALOR				R\$ 37,34

**GT Construções e Serviços**

**Cicero George Quirino Araújo Sousa**

**Sócio Administrador**

GFP 034.926.773-12

Rua José Marques da Melo N.º 1026, Bairro N. Sra. do Carmo, Carapicuí - CE - FONE: 88 9 98651057.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE INGRESSOS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 15/02/2023

SEMPRE: 65,83% 47,76% 47,68%

SEMPRE: 2023/08 COM DESONERACAO 84,41% 47,68%

DESCRIGÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Item	Quantidade	Valor	Porcentagem	Total
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	R\$ 4,9500	1,000000000	R\$ 4,9500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	R\$ 0,2700	0,590000000	R\$ 0,0945
TOTAL Material				R\$ 5,0445
12320	ENCANADOR	R\$ 20,3200	0,250000000	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,0800
VALOR				R\$ 10,12

**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)**

Item	Quantidade	Valor	Porcentagem	Total
00000172	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	R\$ 51,61	0,029200000	R\$ 1,51
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	R\$ 25,27	1,000000000	R\$ 25,27
00038393	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	R\$ 1,73	0,015400000	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	R\$ 58,70	0,044000000	R\$ 2,59
TOTAL Material				R\$ 29,38

**86246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

**88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

Item	Quantidade	Valor	Porcentagem	Total
86246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 18,32	0,398700000	R\$ 7,70
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 23,71	0,398700000	R\$ 9,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 17,15
VALOR				R\$ 46,83

**00013415 TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) (UN)**

Item	Quantidade	Valor	Porcentagem	Total
00013415	TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	R\$ 80,13	1,000000000	R\$ 80,13
TOTAL Material				R\$ 80,13

**C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)**

Item	Quantidade	Valor	Porcentagem	Total
10108	AREA GROSSA	R\$ 71,6600	0,008000000	R\$ 0,5790
17684	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	R\$ 324,0100	1,000000000	R\$ 324,0100
10805	CIMENTO PORTLAND	R\$ 0,5400	3,200000000	R\$ 1,7280
TOTAL Material				R\$ 326,3130

**12381 PEDREIRO**

**12543 SERVENTE**

Item	Quantidade	Valor	Porcentagem	Total
12381	PEDREIRO	R\$ 15,5500	1,200000000	R\$ 18,6600
12543	SERVENTE	R\$ 15,5500	2,000000000	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 31,1000
VALOR				R\$ 60,2430

**GT Construções e Serviços EIRELI EPP**

**Marcos Mesquita Fohlenale**

**ENY CIVIL-CREALCE 386140**

RNP 060147268-8

Rua José Marques da Melo N.º 1026, Bairro N. Sra. do Carmo, Carapicuí - CE - FONE: 88 9 98651057.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E IMPRINTA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 15/07/2023

SEINFRA: 0271 COM DESCONTABILIDADE 65,82% 47,73% 65,20% 47,26%

SEINFRA: 202309 COM DESCONTABILIDADE 84,11% 47,48%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**9888 ERGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_012020 (UN)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00003141	UN	R\$ 5,92	R\$ 5,92
00003145	UN	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Material:			R\$ 5,99

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00257	H	R\$ 23,71	R\$ 3,61
00316	H	R\$ 18,62	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 4,50
VALOR:			R\$ 10,49

**9927 CURVA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_012020 (UN)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00301	UN	R\$ 146,79	R\$ 146,79
00303	UN	R\$ 12,80	R\$ 12,80
00327	UN	R\$ 63,06	R\$ 63,06
TOTAL Serviço:			R\$ 222,65
VALOR:			R\$ 222,65

**C434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CRENTO E AREIA ACIMA DE 30x38cm (800 cm²) - PEI-SPEL4 P/ PAREDE (M2)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00309	M2	R\$ 41,7600	R\$ 45,9600
TOTAL Material:			R\$ 45,9600
11328	H	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	H	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 42,5400
VALOR:			R\$ 111,64

**C1288 ESMALTE DE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00305	M2	R\$ 14,2948	R\$ 14,2948
TOTAL Material:			R\$ 14,2948
10385	H	R\$ 16,5400	R\$ 0,6616
VALOR:			R\$ 111,64

67 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-08  
Rua José Marques da Mota Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 96651087.

**Cicero George Quintino Afonso Sousa**  
Sócio Administrador  
CPF 034.928.773-13

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E IMPRINTA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 15/07/2023

SEINFRA: 0271 COM DESCONTABILIDADE 65,82% 47,73% 65,20% 47,26%

SEINFRA: 202309 COM DESCONTABILIDADE 84,11% 47,48%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**11100 ESMALTE SINTETICO**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11199	L	R\$ 21,0400	R\$ 3,8464
11347	UN	R\$ 12,2000	R\$ 1,5680
TOTAL Material:			R\$ 5,4144

**C4588 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10440	M2	R\$ 142,3400	R\$ 142,3400
TOTAL Material:			R\$ 142,3400

**10945 AJUDANTE DE PINTOR**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12385	H	R\$ 16,7700	R\$ 5,6685
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 14,1775
VALOR:			R\$ 20,48

**C1877 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10) (M)**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01108	M	R\$ 94,9400	R\$ 9,4940
02029	UN	R\$ 158,0400	R\$ 158,0400
0441	KG	R\$ 1,8232	R\$ 1,8232
0905	KG	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11030	UN	R\$ 23,7900	R\$ 23,7900
11154	UN	R\$ 50,5100	R\$ 50,5100
11240	UN	R\$ 41,8200	R\$ 41,8200
11590	UN	R\$ 0,2600	R\$ 0,2600
11708	UN	R\$ 202,7700	R\$ 202,7700
11724	KG	R\$ 14,9600	R\$ 3,7915
11919	UN	R\$ 1,3300	R\$ 7,9600
TOTAL Material:			R\$ 541,9679

**10945 AJUDANTE DE SERRALHEIRO**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11658	H	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 25,1550
VALOR:			R\$ 219,42

**10941 AJUDANTE DE CARPINTERO**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0408	H	R\$ 16,7700	R\$ 92,8975
12387	H	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12543	H	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 191,5550

67 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-08  
Rua José Marques da Mota Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
Caraguatatuba - CE - FONE: 88 9 96651087.

**Marcelo Mesquita Fontenele**  
Sócio Administrador  
RNP 060147263-8



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PIEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 19/02/2023

EMPRESA: SINAPI

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

ESQ. 1	26,35%
ESQ. 2	47,76%
ESQ. 3	47,89%

**C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (SUCESSÓRIOS) (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11276	M2	1,00000000	R\$ 156,6400	R\$ 156,6400
				<b>VALOR: R\$ 733,29</b>

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	2,59000000	R\$ 42,7855	R\$ 110,8123
10498	H	2,59000000	R\$ 20,7700	R\$ 53,8043
				<b>TOTAL Mão de Obra: R\$ 164,6166</b>
				<b>VALOR: R\$ 252,37</b>

**94579 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00036306	UN	0,85330000	R\$ 509,86	R\$ 434,06
00040477	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,30
00035981	UN	0,62330000	R\$ 26,78	R\$ 16,69
				<b>TOTAL MATERIAL: R\$ 452,05</b>
00309	H	0,51900000	R\$ 24,45	R\$ 12,69
00318	H	0,29800000	R\$ 18,82	R\$ 5,61
				<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,30</b>
				<b>VALOR: R\$ 480,35</b>

**C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNHECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10298	M2	1,00000000	R\$ 29,2400	R\$ 29,2400
				<b>TOTAL MATERIAL: R\$ 29,2400</b>
				<b>VALOR: R\$ 29,24</b>

**C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	1,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 30,1860
10498	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
				<b>TOTAL Mão de Obra: R\$ 35,3785</b>
				<b>VALOR: R\$ 65,5645</b>

**G7 Construções e Serviços EIRELI EPP**

Rua José Nogueira de Melo N° 026, Bairro N. Sra. do Carmo

Carriacás - CE - FONE: 88 9 96651067.

**Cicero Santiago Gatinho Araújo Sousa**  
Sócio Administrador  
CPF 034.928.779-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PIEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 19/02/2023

EMPRESA: SINAPI

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

ESQ. 1	26,35%
ESQ. 2	47,76%
ESQ. 3	47,89%

**C282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)**

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C282	M2	1,00000000	R\$ 73,1400	R\$ 73,1400
C281	M2	0,20000000	R\$ 159,2900	R\$ 31,8580
				<b>TOTAL MATERIAL: R\$ 104,9980</b>
				<b>VALOR: R\$ 114,39</b>

**C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)**

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
				<b>TOTAL Mão de Obra: R\$ 134,8400</b>
				<b>VALOR: R\$ 134,84</b>

**19529 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 5/16" ( 8,06MM - 62,72 KG/M2) (KG)**

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
19529	KG	1,00000000	R\$ 6,4100	R\$ 6,4100
				<b>TOTAL MATERIAL: R\$ 6,4100</b>
				<b>VALOR: R\$ 6,41</b>

**C0818 COLUNAS PIPÊ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10024	KG	4,80000000	R\$ 7,1100	R\$ 34,1280
				<b>TOTAL MATERIAL: R\$ 34,1280</b>
10037	H	0,69000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,4936
11530	H	0,78000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,2006
				<b>TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,6942</b>
				<b>VALOR: R\$ 61,8222</b>

**C1336 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10024	KG	11,10000000	R\$ 7,1100	R\$ 78,8310
				<b>TOTAL MATERIAL: R\$ 78,8310</b>
10037	H	1,56000000	R\$ 16,7700	R\$ 26,1612
11530	H	1,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 37,3860
				<b>TOTAL Mão de Obra: R\$ 63,5472</b>
				<b>VALOR: R\$ 142,3782</b>

**C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7mm (M2)**

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	1,56000000	R\$ 16,7700	R\$ 26,1612
11530	H	1,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 37,3860
				<b>TOTAL Mão de Obra: R\$ 63,5472</b>
				<b>VALOR: R\$ 142,3782</b>

**G7 Construções e Serviços EIRELI EPP**

Rua José Nogueira de Melo N° 026, Bairro N. Sra. do Carmo

Carriacás - CE - FONE: 88 9 96651067.

**Miguel Fontenele**  
Sócio Administrador  
CPF 034.928.779-12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 18/01/2023

EM: 28,35%

SEMPR: 02/19 COM DESONERACAO 83,65% 47,74% 07/2023

SEMPR: 20/219 COM DESONERACAO 84,41% 47,48% 07/2023

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Matrícula	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1215	GANCHOS COM PORÇA E ARRUELA	3,00000000	UN	R\$ 1,7500	R\$ 5,2500
1820	TALA DE AJUSTE	3,00000000	UN	R\$ 0,2800	R\$ 0,8400
18141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, AL TURA = 18" MM. E = 0,7 MM	1,10000000	M2	R\$ 36,1000	R\$ 41,9100
TOTAL Material:					R\$ 47,9900
TOTAL Valor:					R\$ 59,20

**C3028 PISO MORTO DE TUILO MACIÇO CREJUNTAMENTO (M2)**

Matrícula	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12082	TUILO MACIÇO COMUM	46,00000000	UN	R\$ 0,5600	R\$ 25,7600
TOTAL Material:					R\$ 25,7600
TOTAL Valor:					R\$ 32,9800

**C2185 ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA SIEN. TRACO 1:4 (C100 KG DE CIMENTO)**

Matrícula	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0185	ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA SIEN. TRACO 1:4 (C100 KG DE CIMENTO)	0,00800000	M3	R\$ 174,2600	R\$ 1,3940
TOTAL Serviço:					R\$ 3,5884
TOTAL Valor:					R\$ 4,9824

**C4293 MEDICAO TREFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRANEA (UN)**

Matrícula	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
18384	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CUBINHASTE (CH)	3,00000000	H	R\$ 42,3700	R\$ 127,1100
18705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CUBINHASTE (CHP)	1,00000000	H	R\$ 122,2000	R\$ 122,2000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 249,3100

Matrícula	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
18472	ABRACOBIERA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T	4,00000000	UN	R\$ 8,3900	R\$ 33,5600
10125	ARMAÇÃO REX TREFASICA COM ROLDANA	1,00000000	UN	R\$ 47,8000	R\$ 47,8000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	60,00000000	M	R\$ 5,4700	R\$ 328,2000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	5,00000000	UN	R\$ 4,0500	R\$ 20,2500
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	1,00000000	UN	R\$ 86,4400	R\$ 86,4400
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	12,00000000	M	R\$ 7,7000	R\$ 92,4000
12382	BASTE DE ATERRAMENTO COPERMELD 50V x 2,40M	1,00000000	UN	R\$ 35,9800	R\$ 35,9800
11484	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	1,00000000	UN	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150X15), RESISTENCIA NOMINAL 150KG. H=2,00M. FEDE APROXIMACAO 4TRIG	1,00000000	UN	R\$ 484,3500	R\$ 484,3500
12413	QUADRO DE MEDICAO TREFASICA EM POSTE	1,00000000	UN	R\$ 282,0500	R\$ 282,0500
TOTAL Valor:					R\$ 1.350,00

G7 Construções e Serviços ERELLI EPP CNPJ: 10.572.699/0001-89  
 Rua José Nogueira de Melo N°102A, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Caririapó - CE - FONE: 88 9 98651987.

CPF 034.926.773-12

George Quintino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador

Page: 37

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 18/01/2023

EM: 28,35%

SEMPR: 02/19 COM DESONERACAO 83,65% 47,74% 07/2023

SEMPR: 20/219 COM DESONERACAO 84,41% 47,48% 07/2023

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Matrícula	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	4,00000000	H	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12312	ELETRICISTA	4,00000000	H	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1600
TOTAL Valor:					R\$ 2.190,87

**C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

Matrícula	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	1,00000000	UN	R\$ 9,1400	R\$ 9,1400
TOTAL Material:					R\$ 9,1400
TOTAL Valor:					R\$ 11,2620

**C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

Matrícula	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	1,00000000	UN	R\$ 9,1400	R\$ 9,1400
TOTAL Material:					R\$ 9,1400
TOTAL Valor:					R\$ 20,49

**C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)**

Matrícula	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	H	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312	ELETRICISTA	0,30000000	H	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620
TOTAL Valor:					R\$ 20,40

Matrícula	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,90000000	H	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	0,90000000	H	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860
TOTAL Valor:					R\$ 49,5500

G7 Construções e Serviços ERELLI EPP CNPJ: 10.572.699/0001-89  
 Rua José Nogueira de Melo N°102A, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Caririapó - CE - FONE: 88 9 98651987.

CPF 000147261-8

Marcel Mesquita Fontenelle  
 ENLAVILCREALCE 3861410

Page: 28

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 15/01/2023  
 BDI: 23,35%  
 SEINFRA 0271 COM DESONERACAO 53,95% 47,76% 020201  
 SINAPI 20209 COM DESONERACAO 94,44% 47,48% 070203

OBRA: PEDRA BRANCA - AMPLIACAO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUCAO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTARIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)**

Quantidade	Unidade	Valor	TOTAL
10985	UN	R\$ 110,5800	R\$ 110,5800
TOTAL Material			R\$ 110,5800

Fonte	Unidade	Valor	TOTAL
SEINFRA	UN	R\$ 16,7700	R\$ 10,0920
SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra			R\$ 22,5240
VALOR:			R\$ 133,10

**C4582 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA440V (UN)**

Quantidade	Unidade	Valor	TOTAL
18442	UN	R\$ 14,5700	R\$ 14,5700
TOTAL Material			R\$ 14,5700
VALOR:			R\$ 114,57

**C1198 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)**

Quantidade	Unidade	Valor	TOTAL
11075	M	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
TOTAL Material			R\$ 3,3700

Fonte	Unidade	Valor	TOTAL
SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra			R\$ 11,2620
VALOR:			R\$ 14,87

**C1198 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**

Quantidade	Unidade	Valor	TOTAL
11069	M	R\$ 7,0000	R\$ 7,0000
TOTAL Material			R\$ 7,0000

Fonte	Unidade	Valor	TOTAL
SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 6,3850
SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra			R\$ 16,7700
VALOR:			R\$ 28,47

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-59  
 Rua José Aguiar de Melo N° 1026, Bairro N. São do Carmo  
 Carriacçu - CE - FONE: 88 9 98651067.

**Ciceto George Quintino Araújo Sousa**  
 Sócio Administrador  
 C.F.E 034.926.773-12

Página: 23

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 15/01/2023  
 BDI: 23,35%  
 SEINFRA 0271 COM DESONERACAO 53,95% 47,76% 020201  
 SINAPI 20209 COM DESONERACAO 94,44% 47,48% 070203

OBRA: PEDRA BRANCA - AMPLIACAO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUCAO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTARIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**10548 ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC (UN)**

Quantidade	Unidade	Valor	TOTAL
10548	UN	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
TOTAL Material			R\$ 2,5700
VALOR:			R\$ 2,97

Fonte	Unidade	Valor	TOTAL
SEINFRA	UN	R\$ 2,5700	R\$ 2,8600
TOTAL Material			R\$ 2,8600
VALOR:			R\$ 2,86

**C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

Quantidade	Unidade	Valor	TOTAL
10558	M	R\$ 1,8900	R\$ 1,9278
TOTAL Material			R\$ 1,9278

Fonte	Unidade	Valor	TOTAL
SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 2,2647
TOTAL Mão de Obra			R\$ 4,1094
VALOR:			R\$ 6,08

**C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)**

Quantidade	Unidade	Valor	TOTAL
10557	M	R\$ 2,7700	R\$ 2,8254
TOTAL Material			R\$ 2,8254

Fonte	Unidade	Valor	TOTAL
SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 2,4024
TOTAL Mão de Obra			R\$ 4,4148
VALOR:			R\$ 7,33

**C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)**

Quantidade	Unidade	Valor	TOTAL
10385	M	R\$ 5,4700	R\$ 5,5784
TOTAL Material			R\$ 5,5784

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-59  
 Rua José Aguiar de Melo N° 1026, Bairro N. São do Carmo  
 Carriacçu - CE - FONE: 88 9 98651067.

**Marcel Marques Fontelle**  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 000147260-8

Página: 30

G7 CONSTRUTORES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA: 15/02/2023	BDI: 20,35%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	1271 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,16% 02/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	23208 COM DESONERAÇÃO 94,41% 47,48% 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,14000000	R\$ 20,7700
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,7700
			VALOR:	R\$ 10,84

C2480 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)				
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
12108	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 11,1000
			TOTAL Material:	R\$ 11,1000

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,85000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 20,7700
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,1900
			VALOR:	R\$ 24,24

CA115 PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)				
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
17838	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 607,5000
			TOTAL Material:	R\$ 607,5000

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 20,7700
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,5400
			VALOR:	R\$ 982,56

C765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)				
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10339	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA M	3,00000000	R\$ 24,2200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 48,6700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 2,4800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 35,9800
			TOTAL Material:	R\$ 160,3500

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 20,7700
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,1500
			VALOR:	R\$ 88,8200

C0820 CABO COBRE NU 35MM2 (M)				
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 100,39
			VALOR:	R\$ 100,39

G7 CONSTRUTORES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA: 15/02/2023	BDI: 20,35%
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	1271 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,16% 02/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA	SEINFRA	23208 COM DESONERAÇÃO 94,41% 47,48% 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA M	1,02000000	R\$ 24,2200
			TOTAL Material:	R\$ 24,2044

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,21000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,21000000	R\$ 20,7700
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8834
			VALOR:	R\$ 32,089

C0821 CABO COBRE NU 50MM2 (M)				
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA M	1,02000000	R\$ 33,7800
			TOTAL Material:	R\$ 34,4046

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,31000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,31000000	R\$ 6,4387
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,8374
			VALOR:	R\$ 46,04

C1190 ELETRODUTO PVC ROSC INCL.COMEXÕES DE 50mm (1 1/2") (M)				
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
11088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA M	1,10000000	R\$ 7,7000
			TOTAL Material:	R\$ 64,7000

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 12,4820
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,5294
			VALOR:	R\$ 90,89

C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm (UN)				
Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
18324	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 21,3000
			TOTAL Material:	R\$ 21,3000

Item	Descrição	Quantidade	Valor	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 20,7700
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,6400
			VALOR:	R\$ 76,0000

**G7 Construtores e Serviços EIRELI EPP** CNPJ: 10.572.609/0001-89  
 Rua José Riquelme de Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Caracua - CE - FONE: 88 9 98651087.

**Matca Mesquita Fontenele**  
 C.P.A. 4.631  
 RNP 060747263-8

**G7 CONSTRUTORES E SERVIÇOS EIRELI EPP**  
 Rua José Riquelme de Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo  
 Caracua - CE - FONE: 88 9 98651087.

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

**DATA:** 10/07/2023

**SEMPR:** 0271 COM DESONERACAO 63,65% 47,76% 07/2023

**SEMPR:** 2023E COM DESONERACAO 94,44% 47,46% 07/2023

**DESCRIÇÃO:** PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

**LOCAL:** PEDRA BRANCA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	TOTAL
18525 TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 300mm (UN)				
18525 TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA EM FERRO FUNDIDO 500mm	1,00000000	R\$ 35,5000	R\$ 35,5000	R\$ 35,5000
		TOTAL Material		R\$ 35,5000
		VALOR:		R\$ 35,50

### C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K3C17-40mm BURDY (UN)

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	TOTAL
17382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K3C17-40mm BURDY	1,00000000	R\$ 9,5300	R\$ 9,5300	R\$ 9,5300
		TOTAL Material		R\$ 9,5300
		VALOR:		R\$ 9,53

### C6850 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	TOTAL
10947 CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 35MM2	1,00000000	R\$ 8,2000	R\$ 8,2000	R\$ 8,2000
		TOTAL Material		R\$ 8,2000
		VALOR:		R\$ 8,20

### C2461 TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	TOTAL
11656 SELADOR ACRILICO	0,19000000	R\$ 12,8100	R\$ 2,4359	R\$ 2,4359
12079 TEXTURA ACRILICA	0,31000000	R\$ 7,3400	R\$ 2,2754	R\$ 2,2754
		TOTAL Material		R\$ 4,7113
		VALOR:		R\$ 4,71

### C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 INCHRA CREVÔLVER (M2)

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310	R\$ 6,2310
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 9,5850
		VALOR:		R\$ 14,28

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURTELA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

**DATA:** 10/07/2023

**SEMPR:** 0271 COM DESONERACAO 63,65% 47,76% 07/2023

**SEMPR:** 2023E COM DESONERACAO 94,44% 47,46% 07/2023

**DESCRIÇÃO:** PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

**LOCAL:** PEDRA BRANCA

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	TOTAL
11946 LIXA PARA FERRO	0,27600000	R\$ 1,6300	R\$ 0,4483	R\$ 0,4483
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	0,13200000	R\$ 51,0100	R\$ 6,7533	R\$ 6,7533
11880 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	0,03300000	R\$ 38,3900	R\$ 1,2859	R\$ 1,2859
		TOTAL Material		R\$ 8,4875
		VALOR:		R\$ 8,49

### C2473 PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 58 INCHRA CREVÔLVER (M2)

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	TOTAL
11946 LIXA PARA FERRO	0,27500000	R\$ 1,6300	R\$ 0,4483	R\$ 0,4483
11880 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	0,04400000	R\$ 38,3900	R\$ 1,6892	R\$ 1,6892
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	0,20800000	R\$ 47,9100	R\$ 10,0152	R\$ 10,0152
		TOTAL Material		R\$ 12,1527
		VALOR:		R\$ 12,15

### C1810 PINTURA P/PIPO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739	R\$ 1,1739
12395 PINTOR	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7011	R\$ 2,7011
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 3,8750
		VALOR:		R\$ 3,88

### C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA (M2)

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	TOTAL
10154 ACIDO MURIÁTICO	0,06000000	R\$ 5,2300	R\$ 0,4184	R\$ 0,4184
12087 TINTA LATEX ACRILICA	0,25000000	R\$ 32,8600	R\$ 5,9150	R\$ 5,9150
		TOTAL Material		R\$ 6,3334
		VALOR:		R\$ 6,33

### C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA (M2)

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	TOTAL
12395 PINTOR	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	0,49000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200	R\$ 6,2200
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 16,6050
		VALOR:		R\$ 16,61

### C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA (M2)

Material	Quantidade	Valor	Preço Unitário	TOTAL
11178 FITA CREPE 16MM	2,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400
12093 TINTA 100% ACRILICA	0,05000000	R\$ 23,8600	R\$ 1,1930	R\$ 1,1930
		TOTAL Material		R\$ 1,6330
		VALOR:		R\$ 1,63

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** PINTOR

**Quantidade** 0,30000000

**Valor** R\$ 16,7700

**TOTAL** R\$ 3,3540

**Material** AJUDANTE DE PINTOR

**Quantidade** 0,20000000

**Valor** R\$ 16



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 18/03/2023

SEMPA: 2020/9 COM DESPESAS 84,41% 47,68% 07/2023

SEMPA: 2020/9 COM DESPESAS 84,41% 47,68% 07/2023

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Material	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20.770,00	R\$ 62.310,00
12543	SERVENTE	H	R\$ 15.550,00	R\$ 145.500,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 217.810,00
VALOR:				R\$ 889,83

**C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)**

Material	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	R\$ 84,9400	R\$ 13.572,52
10228	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	UN	R\$ 1.9500	R\$ 26.350,00
10441	CAL-HIDRATADA	KG	R\$ 1.0600	R\$ 3.317,80
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,5400	R\$ 1.690,20
TOTAL Material:				R\$ 43.895,00
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20.770,00	R\$ 6.300,00
12543	SERVENTE	H	R\$ 15.550,00	R\$ 8.963,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17.171,50
VALOR:				R\$ 61,10

**C001-27490176 REMONTAGEM DE ALAMBRADO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" INCLUSIVE PINTURA (M2)**

Material	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10698	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	R\$ 8,75	R\$ 1,31
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	R\$ 10,13	R\$ 0,21
11100	ESMALTE SINTETICO	L	R\$ 24,04	R\$ 2,88
11672	SOLDA 50X50	KG	R\$ 78,58	R\$ 11,84
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2-11MM) BWG	M2	R\$ 16,89	R\$ 8,47
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	R\$ 66,32	R\$ 34,16
12263	ZARCÃO	L	R\$ 21,72	R\$ 2,17
TOTAL Material:				R\$ 61,64
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 16,77	R\$ 8,38
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	R\$ 16,77	R\$ 15,09
11658	SERRALHEIRO	H	R\$ 20,17	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 54,64
VALOR:				R\$ 116,28

**C302LREBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)**

Material	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20.770,00	R\$ 12.482,00
12543	SERVENTE	H	R\$ 15.550,00	R\$ 9.330,00

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 0.572.809/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caraguá - CE - FONE: 88 9 98651087.

**CICERO GEORGE QUINTO ATAÍDU SOUSA**  
 Administrador

23/1

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 18/03/2023

SEMPA: 2020/9 COM DESPESAS 84,41% 47,68% 07/2023

SEMPA: 2020/9 COM DESPESAS 84,41% 47,68% 07/2023

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Material	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	M3	R\$ 848,0000	R\$ 21.150,00
TOTAL Serviço:				R\$ 21.150,00
VALOR:				R\$ 42,84

**C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Material	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10692	BETONERA ELÉTRICA 50L (CHP)	H	R\$ 22.170,00	R\$ 0,4434
TOTAL Equipamento Químico Horário:				R\$ 0,4434
10163	ÁO CA-50	KG	R\$ 9,1400	R\$ 12,3390
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	R\$ 9,8700	R\$ 0,1934
10108	AREIA GROSSA	M3	R\$ 71,8800	R\$ 2,8762
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	R\$ 22,8100	R\$ 22,9100
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,5400	R\$ 9,3744
11605	PEDRISCO	M3	R\$ 71,0900	R\$ 8,3981
11724	PREGO	KG	R\$ 14,9500	R\$ 0,2980
TOTAL Material:				R\$ 64,5881

**97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)**

Material	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
10121	ARMADOR FERREIRO	H	R\$ 20,7700	R\$ 16,8160
10498	CARPINTEIRO	H	R\$ 20,7700	R\$ 14,5360
12391	PEDREIRO	H	R\$ 20,7700	R\$ 8,2310
12543	SERVENTE	H	R\$ 15,5500	R\$ 17,1080
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 56,6910
VALOR:				R\$ 109,32

**97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)**

Material	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88908	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 34,45	R\$ 3,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 16,82	R\$ 4,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,01
VALOR:				R\$ 8,01

**97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)**

Material	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
000455A	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 8 X 25 F	KG	R\$ 55,51	R\$ 5,46
TOTAL Material:				R\$ 5,46

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 0.572.809/0001-99  
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo  
 Caraguá - CE - FONE: 88 9 98651087.

**MARCEL MASCALHA FONTENELLE**  
 Administrador

23/1

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 18/02/2023 BDI: 28,35%

SEMPR 0271 COM RESERVAÇÃO 83,65% 47,8% 07/2021

SEMPR 20308 COM RESERVAÇÃO 94,41% 47,46% 07/2023

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	R\$ 24,45	R\$ 8,90
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71500000	R\$ 18,52	R\$ 13,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 22,22	
VALOR:					R\$ 27,68	

**97032 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_1212017 (M3)**

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,22500000	M3	R\$ 24,45	R\$ 5,50
2,32480000	M3	R\$ 18,52	R\$ 43,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			R\$ 48,78
VALOR:			R\$ 48,78

**C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (108cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE (M2)**

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
4,00000000	M2	R\$ 1,9510	R\$ 7,8000
1,10000000	M2	R\$ 32,0600	R\$ 35,2680
TOTAL Material			R\$ 43,0680

**93486 FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_0821817\_PS (M2)**

Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,04280000	M2	R\$ 20,38	R\$ 0,86
1,08560000	M2	R\$ 34,05	R\$ 37,30
2,19120000	M2	R\$ 0,32	R\$ 0,70
0,01320000	M2	R\$ 36,07	R\$ 0,47
0,03330000	M2	R\$ 61,84	R\$ 2,05
1,32850000	M2	R\$ 2,81	R\$ 3,72
3,44800000	M2	R\$ 7,45	R\$ 28,72
TOTAL Material			R\$ 74,12

**88270 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

0,00000000	M	R\$ 18,32	R\$ 0,00
TOTAL			R\$ 18,32

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: PEDRA BRANCA - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 18/02/2023 BDI: 28,35%

SEMPR 0271 COM RESERVAÇÃO 83,65% 47,8% 07/2021

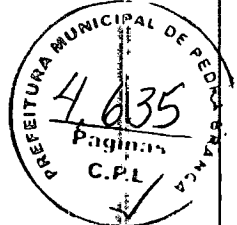
SEMPR 20308 COM RESERVAÇÃO 94,41% 47,46% 07/2023

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 9,14
VALOR:	R\$ 12,96



Matcel Mesquita Fontellele  
RNP 00014726J-8

Cicero George Quirino Araújo Sousa  
Gócio Administrador  
CPF 034.926.773-13



G7 CONSTRUÇÕES		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	PEDRA BRANCA/CE - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 19/09/2023		BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	Versão	ICMS	MES
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SIAP1	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40% 11/01/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
 4.636  
 Página 1

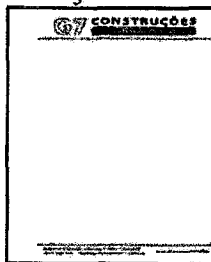
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA GABRIEL DE FRANÇA MELO	R\$ 157.569,36	33,00 %	34,00 %	33,00 %	100,00 %
			R\$ 51.897,39	R\$ 53.573,58	R\$ 51.897,39	R\$ 157.569,36
2	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA ESCOLA ADALGIZA PINTO DE MESQUITA	R\$ 104.912,58	100,00 %			100,00 %
			R\$ 104.912,58			R\$ 104.912,58
3	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA QUADRA ESCOLAR	R\$ 280.609,33	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 70.152,33	R\$ 140.304,67	R\$ 70.152,33	R\$ 280.609,33
4	CONSTRUÇÃO DE MURETA E ALAMBRADO	R\$ 56.740,67	100,00 %			100,00 %
			R\$ 56.740,67			R\$ 56.740,67
5	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA NA ESCOLA SOL NASCENTE	R\$ 39.168,29			100,00 %	100,00 %
					R\$ 39.168,29	R\$ 39.168,29
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 181.156,57	44,41 %	30,34 %	25,25 %	100,00 %
			R\$ 80.451,63	R\$ 54.962,90	R\$ 45.742,04	R\$ 181.156,57
		R\$ 820.156,80	R\$ 364.255,10	R\$ 246.841,15	R\$ 207.060,55	R\$ 820.156,80
			R\$ 364.255,10	R\$ 613.096,25	R\$ 820.156,80	

*Handwritten signatures and initials*

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
 Cícero Gilberto Gomes Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 034.926.773-18

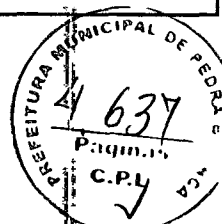
Marcel Meaquita Fontenele  
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 066.147263-8

G7 nº 251 1



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	PEDRA BRANCA/CE - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	<b>DATA:</b> 19/09/2023	<b>BDI:</b> 28,35%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>VERBAO:</b>	<b>RECEITA:</b>
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 07/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 28,35%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

H

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
 Cicero George Quirino Araújo Sousa  
 Diretor Administrativo  
 CPF 034.026.779-12

Marcel Mesquita Fontenele  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 38614/D  
 RNP 06.147263-8

G7-261/1

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PEDRA BRANCA/CE - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 19/09/2023	BDI: 21,35%														
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RFP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RFP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%	06/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RFP													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%	06/2021													
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023													
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE																

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE  
4638  
Página: 1  
C.P.L.

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,50%	0,50%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.920.773-12

Marcel Mesquita Fontes  
ENGRº CIVIL - CREA / CE 38614/D  
RNF 000147263-8

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PEDRA BRANCA/CE - AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS E CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA E MURETA DA ESCOLA MARIA ALVES DE OLIVEIRA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	PEDRA BRANCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 19/09/2023

BDI: 26,85%

FORTE	VEREAD	HORA	MEB	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA  
4.639  
Página: 1  
C.P.L.  
✓

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP  
Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.928.773-12

Marcel Mesquita Fontenele  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 38614/D  
RNP 060147263-8