



PEDREIRAS/MA	
Proc.	403001/2021
FLS.	53
Rub.	2

Ofício 006/2021

Pedreiras (MA), 24 de março de 2021.

À Senhora,
Secretária: Maria do Amparo Santos Albuquerque
Secretária Municipal de Educação

Em resposta ao **ofício nº 040/2021-SME** da Secretaria Municipal de Educação, em solicitação de proposta de cotação de preços para execução dos serviços de manutenção de telhados com retelhamento em Escolas da rede de Ensino do Município de Pedreiras-MA.

Encaminhamos em anexo à Vossa Senhoria proposta para análise dos preços.

Atenciosamente:

PAULO ANDRE ALVES DA SILVA
SOCIO PROPRIETÁRIO
CPF:890.965.093-15



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal N° 000791, Inscrição Estadual N° 12.412778-9
TV do Cajueiro N° 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

PLANILHA RESUMO

OBRA:				
Manutenção de Telhados Cerâmicos com Ratielamentos em Predios Públicos da Secretaria de Educação no Município de Pedreiras - MA				
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	PESO (%)
1	MANUTENÇÃO DE COBERTURA CERÂMICA COM ESTRUTURA EM MADEIRA	RS 24.574,76	RS 30.102,70	100,00%
TOTAL		RS 24.574,76	RS 30.102,70	100,00%

ENCARGOS:

Horistas - 115,66% Mensalistas
- 73,48%

BASE DE PREÇO:

Simapi MA.01.2021

BDI:

22,47%

Eng. 
CPF: 890.965.093-15
P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.093-15

PEDREIRAS/MA
Proc. 403001 /2021
FLS. 54
Rub. 2



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal N° 000791, Inscrição Estadual N° 12.412778-9
TV do Cajueiro N° 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	CUSTO DIRETO (RS)		PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI (RS)	PREÇO TOTAL COM BDI (RS)	PESO (%)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL					
OBRA: Manutenção de Telhados Cerâmicos com Relembamentos em Prédios Públicos da Secretária de Educação no Município de Pedreiras - MA												
ENCARGOS: Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%						BDE: 22,47%						
BASE DE PREÇO: Sinapi MA 01/2021						ENCARGOS: Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%						
1		MANUTENÇÃO DE COBERTURA CERÂMICA COM ESTRUTURA EM MADEIRA								24.574,76	30.102,70	100,00
1.1	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	701,69	6,81	4,88	11,69	14,32	8.202,76	10.048,20	33,38
1.2	100393	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CABRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	500,00	7,28	5,21	12,49	15,30	6.245,00	7.650,00	25,41
1.3	100392	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	500,00	4,55	5,58	10,13	12,41	5.065,00	6.205,00	20,61
1.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	50,00	17,51	83,73	101,24	123,99	5.062,00	6.199,50	20,59

Custo TOTAL, incluindo BDI

RS 30.102,70

100,00

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 30.102,70 (Trinta Mil Cento e Dois Reais e Setenta e Sete Centavos).

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.955.053-15

Eng. Jose Carlos de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 060435310XXXX - ME

PEDREIRAS/MA
Proc. 1403001/2021
FLS. 55
Rub. 2



P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal N° 000791, Inscrição Estadual N° 12.412778-9
TV do Cajueiro N° 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA. CEP: 65.725-000

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
Manutenção de Telhados Cerâmicos com Retelhamentos em Prédios Públicos da Secretaria de Educação no Município de Pedreiras - MA		Sinapi MA 01/2021	Hortistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%	22,47%
RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019 (M2)				
DESCRIÇÃO				
SINAPI	00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL 0,00550000	660,00
			TOTAL MATERIAL:	3,63
DESCRIÇÃO				
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHI 0,01030000	14,41
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHP 0,00740000	15,26
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,28500000	13,70
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,18300000	21,29
			VALOR SEM ENCARGOS:	8,04
			VALOR ENCARGOS (115,66%):	3,65
			VALOR COM ENCARGOS:	11,69
			VALOR BDI (22,47%):	2,63
			VALOR COM BDI:	14,32
			QUANTIDADE:	701,69
			VALOR TOTAL:	8.202,76
			TOTAL GERAL:	10.048,20

PEDREIRAS/MA
Proc. 1803001/2021
FLS. 56
Rub. e

Eng. José Carilo de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 06043535-10XXXX - ME

P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo André Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.065.000-16



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal N° 000791, Inscrição Estadual N° 12.412778-9
TV do Cajueiro N° 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
Manutenção de Telhados Cerâmicos com Retelhamentos em Prédios Públicos da Secretaria de Educação no Município de Pedreiras - MA	Sinapi MA 01/2021	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%	22,47%

RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,46700000	7,00	3,27
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05000000	12,00	0,60
		TOTAL MATERIAL:		3,87
DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	14,96	3,44
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27700000	18,26	5,06
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00470000	14,41	0,07
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00340000	15,26	0,05
		VALOR SEM ENCARGOS:		8,59
		VALOR ENCARGOS (115,66%):		3,90
		VALOR COM ENCARGOS:		12,49
		VALOR BDI (22,47%):		2,81
		VALOR COM BDI:		15,30
		QUANTIDADE:		500,00
		VALOR TOTAL:		6.245,00
		TOTAL GERAL:		7.650,00

RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,03000000	15,00	0,45

PEDREIRAS/MA
Proc. 1803001/2021
FLS. 57
Rub. 2

Eng. José Carlos de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 0604353510XXXX - MA

P.A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal N° 000791, Inscrição Estadual N° 12.412778-9
TV do Cajueiro N° 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:	
Manutenção de Telhados Cerâmicos com Retelhamentos em prédios Públicos da Secretaria de Educação no Município de Pedreiras - MA		Sinapi MA 01/2021	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%	22,47%	
SINAPI	00004408	M	2,57200000	1,65	4,24
		TOTAL MATERIAL:		4,69	TOTAL
SINAPI	88239	II	0,20700000	14,96	3,10
SINAPI	88262	H	0,09200000	18,26	1,68
SINAPI	93282	CHI	0,02600000	14,41	0,37
SINAPI	93281	CHP	0,01880000	15,26	0,29
		VALOR SEM ENCARGOS:		7,69	
		VALOR ENCARGOS (115,66%):		2,44	
		VALOR COM ENCARGOS:		10,13	
		VALOR BDI (22,47%):		2,28	
		VALOR COM BDI:		12,41	
		QUANTIDADE:		500,00	
		VALOR TOTAL:		5.065,00	
		TOTAL GERAL:		6.205,00	

PEDREIRAS/MA
Proc. 1403001/2021
FLS. 58
Rub. 2


Eng. José Carlos de Castro
CPF: 057.956.053-57
CREA - 0504353510XXXX-MA


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 850.965.053-15



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal Nº 000791, Inscrição Estadual Nº 12.412778-9
TV do Cajueiro Nº 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
Manutenção de Telhados Cerâmicos com Retelhamentos em Prédios Públicos da Secretária de Educação no Município de Pedreiras - MA		Sinapi MA 01/2021	Horistas - 115,60% Mensalistas - 73,48%	22,47%
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)				
DESCRIÇÃO				
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M	1,05000000	57,00	59,85	
KG	0,02500000	13,60	0,34	
KG	0,00490000	56,10	0,27	
310ML	0,16100000	30,00	4,83	
KG	0,18000000	85,20	15,34	
		TOTAL MATERIAL:	80,63	
DESCRIÇÃO				
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CHI	0,01830000	14,41	0,26	
CHP	0,01320000	15,26	0,20	
H	0,63300000	13,70	8,67	
H	0,53900000	21,29	11,48	
		VALOR SEM ENCARGOS:	91,86	
		VALOR ENCARGOS (115,66%):	9,38	
		VALOR COM ENCARGOS:	101,24	
		VALOR BDI (22,47%):	22,75	
		VALOR COM BDI:	123,99	
		QUANTIDADE:	50,00	
		VALOR TOTAL:	5.062,00	
		TOTAL GERAL:	6.199,50	

PEDREIRAS/MA
Proc. 1503001/2021
FLS. 39
Rub. e

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 850.365.024-15

Eng. Jose Carlos de Castro
CPF: 057.956.053-87
CPF: 0504353510XXXX - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal N° 000791, Inscrição Estadual N° 12.412778-9
TV do Cajueiro N° 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA:		BASE DE PREÇO:		ENCARGOS:		BDI:	
Manutenção de Telhados Cerâmicos com Retelhamentos em Prédios Públicos da Secretaria de Educação no Município de Pedreiras - MA		Simp/MA.01/2021		Horistas - 115,66%; Mensalistas - 73,48%		22,47%	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	MANUTENÇÃO DE COBERTURA CERÂMICA COM ESTRUTURA EM	100,00%	R\$ 30.102,70	8,33%	R\$ 2.508,56	8,33%	R\$ 2.508,56
		Acumulado (%)	R\$ 30.102,70	Acumulado (%)	R\$ 2.508,56	Acumulado (%)	R\$ 5.017,12
		Acumulado (R\$)	R\$ 30.102,70	Acumulado (R\$)	R\$ 5.017,12	Acumulado (R\$)	R\$ 7.525,68
						Acumulado (%)	25,00%
						Acumulado (R\$)	R\$ 7.525,68
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	MANUTENÇÃO DE COBERTURA CERÂMICA COM ESTRUTURA EM	100,00%	R\$ 30.102,70	8,33%	R\$ 2.508,56	8,33%	R\$ 2.508,56
		Acumulado (%)	R\$ 30.102,70	Acumulado (%)	R\$ 10.034,23	Acumulado (%)	R\$ 12.542,79
		Acumulado (R\$)	R\$ 30.102,70	Acumulado (R\$)	R\$ 10.034,23	Acumulado (R\$)	R\$ 15.051,35
						Acumulado (%)	50,00%
						Acumulado (R\$)	R\$ 15.051,35
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS	
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	MANUTENÇÃO DE COBERTURA CERÂMICA COM ESTRUTURA EM	100,00%	R\$ 30.102,70	8,33%	R\$ 2.508,56	8,33%	R\$ 2.508,56
		Acumulado (%)	R\$ 30.102,70	Acumulado (%)	R\$ 17.559,91	Acumulado (%)	R\$ 20.068,47
		Acumulado (R\$)	R\$ 30.102,70	Acumulado (R\$)	R\$ 17.559,91	Acumulado (R\$)	R\$ 22.577,03
						Acumulado (%)	75,00%
						Acumulado (R\$)	R\$ 22.577,03
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS	
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	MANUTENÇÃO DE COBERTURA CERÂMICA COM ESTRUTURA EM	100,00%	R\$ 30.102,70	8,33%	R\$ 2.508,56	8,33%	R\$ 2.508,56
		Acumulado (%)	R\$ 30.102,70	Acumulado (%)	R\$ 25.085,58	Acumulado (%)	R\$ 27.594,14
		Acumulado (R\$)	R\$ 30.102,70	Acumulado (R\$)	R\$ 25.085,58	Acumulado (R\$)	R\$ 30.102,70
						Acumulado (%)	100,00%
						Acumulado (R\$)	R\$ 30.102,70

PEDREIRAS/MA
Proc. 1403001/2021
FLS. 60
Rub. e

Eng. José Carlos de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 0601353510XXXX - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Fundo André Alves de Silva
Administrador
CNPJ: 18.378.643/0001-39



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal N° 000791, Inscrição Estadual N° 12.412778-9
TV do Cajueiro N° 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

CURVA ABC

OBRA:		BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
Manutenção de Telhados Cerâmicos com Reclhamentos em Prédios Públicos da Secretaria de Educação no Município de Pedreiras - MA		Sinapi MA 01/2021	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%	22,47%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PARTIC. (%)	PARTICIPAÇÃO ACUMULADA	ABC
1.1	SINAPI	100330	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	701,09	14,32	R\$ 10.048,20	33,38%	33,38%	A
1.2	SINAPI	100393	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	500,00	15,30	R\$ 7.650,00	25,41%	58,79%	A
1.3	SINAPI	100392	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	500,00	R\$ 12,41	R\$ 6.205,00	20,61%	79,41%	B
1.4	SINAPI	94229	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	50,00	R\$ 123,90	R\$ 6.199,50	20,59%	100,00%	C

PEDREIRAS/MA
Proc. 1503001/2021
FLS. 61
Rub. 2

Eng. José Carlos de Castro
CPF: 047.955.053-87
CPF: 047.955.053-87

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Administrador
CPF: 890.955.053-15



P A ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal N° 000791, Inscrição Estadual N° 12.412778-9
TV do Cajueiro N° 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

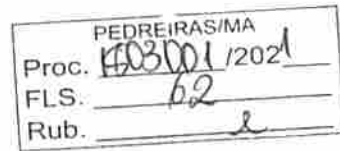
COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

OBRAS:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
Manutenção de Telhados Cerâmicos com Retelhamentos em Prédios Públicos da Secretaria de Educação no Município de Pedreiras - MA	Simapi, MA, 01/2021	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%	22,47%

Siglas	Itens	% Adotado	MÍNIMO	MÁXIMO
AC	Administração Central	3,00%	3,00%	5,50%
SG	Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
R	Risco	0,97%	0,97%	1,27%
DF	Despesas Financeiras	0,59%	0,59%	1,39%
L	Lucro	6,16%	6,16%	8,96%
CP	Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65%	3,65%	3,65%
ISS	Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	5,00%	0,00%	5,00%
CPRB	Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	0,00%	0,00%	4,50%
BDI PAD	BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	22,47%		

Fórmula de cálculo do BDI adotada:

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




P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 890.965.093-15


Eng. Jose Carilo de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA: 0504353510XXX - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal N° 000791, Inscrição Estadual N° 12.412778-9
TV do Cajueiro N° 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
OBRA: Manutenção de Telhados Cerâmicos com Retelhamentos em Prédios Públicos da Secretaria de Educação no Município de Pedreiras - MA				
GRUPO A				
A	Total	Sinapi MA-01/2021	Horistas - 115,00% Mensalistas - 73,48%	22,47%
A1	INSS		37,80%	37,80%
A2	SESI		20,00%	20,00%
A3	SENAI		1,50%	1,50%
A4	INCRA		1,00%	1,00%
A5	SEBRAE		0,20%	0,20%
A6	Salário Educação		0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho		2,50%	2,50%
A8	FGTS		3,00%	3,00%
A9	SECONCI		8,00%	8,00%
			1,00%	1,00%
GRUPO B				
B	Total		49,80%	20,66%
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,87%	-
B2	Feriados		3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade		0,86%	0,67%
B4	13º Salário		10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade		0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas		0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas		1,46%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas		14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade		0,03%	0,03%

PEDREIRAS/MA
Proc. 1802001/2021
FLS. 63
Rub. e

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 850 465 093-15

Eng. Jose-Carlos de Castro
CPF: 057.956.053-87
CREA - 0504353510XXXX - ME



P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME

P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
CNPJ: 18.378.643/0001-39, Inscrição Municipal N° 000791, Inscrição Estadual N° 12.412778-9
TV do Cajueiro N° 46, Sala 01, Bairro Engenho Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

OBRA:	BASE DE PREÇO:	ENCARGOS:	BDI:
Manutenção de Telhados Cerâmicos com Retelhamentos em Prédios Públicos da Secretaria de Educação no Município de Pedreiras - MA	Sinapi MA 01/2021	Horistas - 115,66% Mensalistas - 73,48%	22,47%
GRUPO C			
C	Total		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,85%	6,90%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,44%	3,46%
C3	Férias Indenizadas	0,10%	0,08%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,00%	0,00%
C5	Indenização Adicional	3,94%	3,07%
		0,37%	0,29%
GRUPO D			
D	Total		
D1	Reincidência de A sobre B	19,21%	8,12%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Indenizado	18,82%	7,81%
		0,39%	0,31%
TOTAL (A + B + C + D)			73,48%

PEDREIRAS/MA
Proc. 1703001/2021
FLS. 04
Rub. 2


Eng. José Carillo de Castro
CPF: 057.956.053-87
PE 01.0904153510XXXX - ME


P. A. ALVES DA SILVA EIRELI - ME
Paulo Andre Alves da Silva
Administrador
CPF: 955.862.103-15