



CONSTRUTORA BRITO EIRELI

PROPOSTA DE PREÇOS

Ilmo. Sr.

Pregoeiro

Prefeitura Municipal de SÃO PEDRO DOS CRENTES – MA

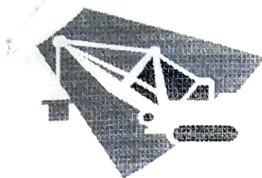
Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Objeto: Contratação de empresa para reformar as escolas municipais de São Pedro dos Crentes - MA, conforme especificações contidas no Projeto Básico – Anexo I.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2022					
Data de abertura: 20/01/2022					
Nome da empresa: CONSTRUTORA BRITO EIRELI					
CNPJ: 17.831.102/0001-51					
Endereço: Rua Francisco Xavier, nº 313, Palmeiras do Tocantins – TO					
CEP: 77.913-000					
Telefone: (63) 98114-9705					
E-mail: construtorabritoireli@gmail.com					
Nome: EMILIANO BRITO DE MORAES					
CPF: 283.099.793.04					
RG/órgão emissor: 052800542014-6 SSP/TO					
Dados bancários: Banco Bradesco, Agência: 1334, Conta: 15422-9					
ITEM	QUANT.	UNID.	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
02	01	Unid.	Reforma da Escola Municipal Aníbal Mascarenhas: pintura e implantação de grama.	R\$ 21.793,62	R\$ 21.793,62
03	01	Unid.	Reforma da Escola Municipal Pastor João Jonas: pintura total do prédio e construção de salas.	R\$ 54.000,00	R\$ 54.000,00
VALOR TOTAL				R\$ 75.793,62	

Valor total da proposta: 75.793,62 (Setenta e Cinco Mil Setecentos e Noventa e Três Reais e Sessenta e Dois Centavos).

CONSTRUTORA BRITO EIRELI – CNPJ Nº 17.831.102/0001-51
Rua Francisco Chavier, nº 313 – A, Centro, Palmeiras do Tocantins – TO – CEP 77.913-000 – e-mail
construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763



CONSTRUTORA BRITO EIRELI

Prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de abertura da licitação;

Prazo de execução dos serviços conforme o Edital e Termo de Referência.

São Pedro dos Crentes – MA, 25 de janeiro de 2022.

CONSTRUTORA BRITO EIRELI

CNPJ: 17.831.102/0001-51

Endereço: Rua Francisco Xavier, nº 313

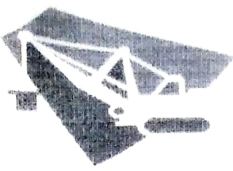
Cidade: Palmeiras do Tocantins - TO

CEP: 77.913-000

EMILIANO BRITO DE MORAES

CPF nº 283.099.793.04

Representante legal



CONSTRUTORA BRITO EIRELI

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇO

À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 003/2022

PREGÃO ELETRÔNICO: MENOR PREÇO

DATA DA ABERTURA: 20/01/2022

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMAR AS ESCOLAS
MUNICIPAIS DE SÃO PEDRO DOS CRENTES-MA.

Prezados senhores,

Pela presente, submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa licitação em epígrafe, especificações constantes de vosso edital, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definido no edital.

A – Razão social: **CONSTRUTORA BRITO EIRELI**

B – CNPJ: **17.831.102/0001-51**

C- Titular: **EMILIANO BRITO DE MORAES**

D- CPF: **283.099.793.04**

E- Contato comercial: **(63) 8114-9705**

F – E-mail: felixcontabilidade@bol.com.br

CONSTRUTORA BRITO EIRELI – CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Xavier, nº 313 – A, Centro, Palmeiras do Tocantins – TO – CEP 77.913-000 – e-mail
construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763



CONSTRUTORA BRITO EIRELI

G- Conta:

Bradesco

- Agência: 1334
- Conta: 15422-9

II- Para o item 2 da projeto básico, no que se refere a reforma da Escola Municipal Aníbal Mascarenhas, nos propomos a executar o serviço pelo preço global de **21.793,62 (Vinte e Um Mil Setecentos e Noventa e Três Reais e Sessenta e Dois Centavos)**.

III- Para o item 3 do projeto básico, no que se refere a reforma da Escola Municipal Pastor João Jonas, nos propomos a executar o serviço pelo preço global de **54.000,00 (Cinquenta e Quatro Mil Reais)**.

Portanto, nos propomos a executar o serviço das reformas da Escola Municipal Aníbal Mascarenhas e Escola Municipal Pastor João Jonas pelo preço global de **75.793,62 (Setenta e Cinco Mil Setecentos e Noventa e Três Reais e Sessenta e Dois Centavos)**.

REPRESENTANTE LEGAL:

EMILIANO BRITO DE MORAES

CONSTRUTORA BRITO EIRELI
CNPJ: 17.831.102/0001-51

OBRA: PROPOSTA PARA A ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DA PINTURA E IMPLEMENTAÇÃO DE GRAMA DA ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA
CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	PINTURA							20.441,37	93,80
1.1	PAREDES							19.343,40	88,76
1.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.060,00	7,67	9,39	19.343,40	88,76
1.2	PORTAS							742,77	3,41
1.2.1	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	63,00	9,63	11,79	742,77	3,41
1.3	JANELAS							355,20	1,63
1.3.1	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	38,40	7,55	9,25	355,20	1,63
2	IMPLEMENTAÇÃO DE GRAMA NA ENTRADA							1.352,25	6,20
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	75,00	2,03	2,49	186,75	0,86
2.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	75,00	12,69	15,54	1.165,50	5,35
								VALOR BDI TOTAL:	3.992,81
								VALOR ORÇAMENTO:	17.800,81
								VALOR TOTAL:	21.793,62

VINTE E UM MIL SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS

ENG° JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

**JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687**

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS
DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.01.20 07:04:49 -03'00'

OBRA: PROPOSTA PARA A ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DA PINTURA E IMPLEMENTAÇÃO DE GRAMA DA ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA
CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PINTURA	20.441,37	93,80
1.1	Paredes	19.343,40	88,76
1.2	Portas	742,77	3,41
1.3	Janelas	355,20	1,63
2	IMPLEMENTAÇÃO DE GRAMA NA ENTRADA	1.352,25	6,20
VALOR BDI TOTAL:		3.992,81	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		17.800,81	
VALOR TOTAL:		21.793,62	

Vinte e Um Mil Setecentos e Noventa e Três reais e Sessenta e Dois centavos

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

ENG° JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.01.20 07:06:11 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20554744	24,16	4,96
				TOTAL MATERIAL:		4,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11647688	18,51	2,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04297810	13,12	0,56
					TOTAL SERVICOS:	2,71
					VALOR:	7,67
					VALOR BDI (22.47%):	1,72
					VALOR COM BDI:	9,39
					VALOR TOTAL:	15.800,20
					VALOR TOTAL COM BDI:	19.343,40
					TOTAL GERAL:	19.343,40

1.2.1. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01158454	13,59	0,15
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11609373	31,53	3,66
				TOTAL MATERIAL:		3,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31485149	18,51	5,82
				TOTAL SERVICOS:		5,82
				VALOR:		9,63
				VALOR BDI (22.47%):		2,16
				VALOR COM BDI:		11,79
				VALOR TOTAL:		606,69
				VALOR TOTAL COM BDI:		742,77
				TOTAL GERAL:		742,77

1.3.1. 100740 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01164427	13,59	0,15
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11663059	31,53	3,67
				TOTAL MATERIAL:		3,82

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20180285	18,51	3,73
				TOTAL SERVICOS:		3,73
				VALOR:		7,55
				VALOR BDI (22.47%):		1,70
				VALOR COM BDI:		9,25

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.01.20 07:07:01 -03'00'

OBRA: PROPOSTA PARA A ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DA PINTURA E IMPLEMENTAÇÃO DE GRAMA DA ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA
CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR TOTAL:	289,92
VALOR TOTAL COM BDI:	355,20
TOTAL GERAL:	355,20

2.1. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	17,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	13,12
TOTAL SERVICOS:					2,03

VALOR:	2,03
VALOR BDI (22.47%):	0,46
VALOR COM BDI:	2,49
VALOR TOTAL:	152,25
VALOR TOTAL COM BDI:	186,75
TOTAL GERAL:	186,75

2.2. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	9,99
TOTAL MATERIAL:					9,99

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	13,12
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	16,79
TOTAL SERVICOS:					2,70

VALOR:	12,69
VALOR BDI (22.47%):	2,85
VALOR COM BDI:	15,54
VALOR TOTAL:	951,75
VALOR TOTAL COM BDI:	1.165,50
TOTAL GERAL:	1.165,50

ENG° JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

Assinado de forma digital por JOSE
CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.01.20 07:08:04 -03'00'

OBRA: PROPOSTA PARA A ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DA PINTURA E IMPLEMENTAÇÃO DE GRAMA DA ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA
CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	2.060,00	9,39	19.343,40	88,76	88,76	A
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	75,00	15,54	1.165,50	5,35	94,11	B
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	63,00	11,79	742,77	3,41	97,51	C
100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	M2	38,40	9,25	355,20	1,63	99,14	C
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	75,00	2,49	186,75	0,86	100,00	C

TIPO	ITENS	VALOR	%
ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,00	1.526,69	8,58
MAO DE OBRA	4,00	4.945,57	27,78
MATERIAL	4,00	11.367,08	63,86

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

Subtotal até 100,00% 21.793,62

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 21.793,62

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

Dados: 2022.01.20 07:09:40 -03'00'

ENG° JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

OBRA: PROPOSTA PARA A ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DA PINTURA E IMPLEMENTAÇÃO DE GRAMA DA ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA
CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	423,43	24,16	10.230,01	46,94	46,94	A
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	270,74	13,97	3.782,20	17,35	64,30	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	110,02	9,85	1.083,72	4,97	69,27	A
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	MATERIAL	M2	75,00	9,99	749,25	3,44	72,71	A
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	267,53	1,50	401,29	1,84	74,55	A
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	267,53	1,48	395,94	1,82	76,36	A
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	MATERIAL	L	11,79	31,53	371,82	1,71	78,07	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	381,43	0,81	308,96	1,42	79,49	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	381,43	0,57	217,41	1,00	80,49	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	108,16	1,15	124,39	0,57	81,06	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	108,16	0,56	60,57	0,28	81,33	B
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,85	13,97	39,86	0,18	81,52	B
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,94	13,51	39,78	0,18	81,70	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	1,18	13,59	15,99	0,07	81,77	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	5,74	1,09	6,25	0,03	81,80	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	5,74	0,74	4,25	0,02	81,82	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	381,43	0,01	3,81	0,02	81,84	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	381,43	0,01	3,81	0,02	81,86	B

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

Assinado de forma digital por JOSE
CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.01.20 07:10:58 -03'00'

OBRA: PROPOSTA PARA A ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DA PINTURA E IMPLEMENTAÇÃO DE GRAMA DA ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA
CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

TIPO	ITENS	VALOR	%
ENCARGOS COMPLEMENTARE S	10,00	1.526,69	8,58
MAO DE OBRA	4,00	4.945,57	27,78
MATERIAL	4,00	11.367,08	63,86

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

Subtotal até 81,86% 17.839,31

Outros 3.954,31

Valor total do Orçamento 21.793,62

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

Dados: 2022.01.20 07:12:15 -03'00'

ENG° JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

OBRA: PROPOSTA PARA A ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DA PINTURA E IMPLEMENTAÇÃO DE GRAMA DA ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA
CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	PINTURA	20.441,37	100,00 %	100,00 %
			20.441,37	20.441,37
2	IMPLEMENTAÇÃO DE GRAMA NA ENTRADA	1.352,25	100,00 %	100,00 %
			1.352,25	1.352,25
		21.793,62	21.793,62	21.793,62
			21.793,62	

JOSE CARLOS DE CARVALHO:28774728687

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.01.20 07:13:37 -03'00'

ENG° JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

OBRA: PROPOSTA PARA A ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DA PINTURA E IMPLEMENTAÇÃO DE GRAMA DA ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA
CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	75,00000000	75,00000000
00004750	PEDREIRO	H	2,85000000	2,85000000
00004783	PINTOR	H	270,73000000	270,73000000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	1,18000000	1,18000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	110,02000000	110,02000000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	11,79000000	11,79000000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	423,43000000	423,43000000
00025964	JARDINEIRO	H	2,94000000	2,94000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	381,43000000	381,43000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	381,43000000	381,43000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	381,43000000	381,43000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	381,43000000	381,43000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,74000000	5,74000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	267,53000000	267,53000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	108,16000000	108,16000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,74000000	5,74000000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	267,53000000	267,53000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	108,16000000	108,16000000
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,81000000	2,81000000
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	267,53000000	267,53000000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	108,16000000	108,16000000
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,93000000	2,93000000

ENG° JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

Assinado de forma digital por JOSE
CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.01.20 07:15:09 -03'00'

OBRA: PROPOSTA PARA A ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DA PINTURA E IMPLEMENTAÇÃO DE GRAMA DA ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA
CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
Benefício		
S+G	Seguro + Garantia	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 22,47%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.01.20 07:16:43 -03'00'

ENG° JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676

OBRA: PROPOSTA PARA A ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
DESCRIÇÃO: PROPOSTA DA PINTURA E IMPLEMENTAÇÃO DE GRAMA DA ESCOLA ANÍBAL MASCARENHAS
LOCAL: SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA
CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO PEDRO DOS CRENTES



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

Horista = 83,87%
Mensalista = 47,51%

A + B + C + D

**JOSE CARLOS DE
CARVALHO:28774728687**

Assinado de forma digital por JOSE
CARLOS DE CARVALHO:28774728687
Dados: 2022.01.20 07:18:27 -03'00'

ENGº JOSE CARLOS DE CARVALHO
REGISTRO: 1005965676