



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSEHOR TABOSA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022/2022



OBJETO: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSEHOR TABOSA.

PROponente: M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI ✓
CNPJ: 25.234.497/0001-33
Endereço: RUA EVARISTO DE CASTRO, 766, UNIVERSIDADE, CEP 62.200-000, NOVA RUSSAS – CE
Dados Bancários: BANCO DO BRASIL AG: 1409-5 CC: 34836-8

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022/2022, CUJO OBJETO SUPRACITADO PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 211.145,14 (DUZENTOS E ONZE MIL, CENTO E QUARENTA E CINCO REAIS E QUATORZE CENTAVOS), COM O PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS;

PELA PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR. ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 10.520 DE 17/07/2002 E LEI Nº 8.666/93, E ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DO EDITAL DE LICITAÇÃO MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS;

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO CONVOCATÓRIO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO RODRIGUES DE MACÊDO FILHO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 2025014046069 SSP-CE, CPF Nº 031.453.863-10, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA;

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO; ✓

DECLARA QUE, NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO;

DECLARAMOS AINDA QUE NÃO TENHAMOS QUALQUER FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO, CASO SEJAMOS VENCEDOR DA PRESENTE LICITAÇÃO, 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.

NOVA RUSSAS – CEARÁ, 19 DE MAIO DE 2022.


FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
TITULAR ADMINISTRADOR | CPF 031.453.863-10
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI EPP
CNPJ 25.234.497/0001-33


VICTOR HUGO SARRUTINI CAVALCANTE
EMP. CNPJ CEARÁ-CE 4612510 - RNP 0608704810
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI EPP
CNPJ 25.234.497/0001-33



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
 OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 2152
 LOCAL: AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,37%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	6,00	132,53	167,48	1.004,87	0,48 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					23.105,03	10,94 %
2.1	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m ²	828,94	20,05	25,34	21.003,01	9,95 %
2.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m ³	41,45	19,12	24,16	1.001,51	0,47 %
2.3	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m ³	41,45	21,01	26,55	1.100,51	0,52 %
3			PISOS					177.165,97	83,91 %
3.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	m ²	828,94	33,22	41,98	34.799,00	16,48 %
3.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	m ²	1.122,10	100,40	126,86	142.366,98	67,43 %
4			SERVIÇOS DIVERSOS					9.869,26	4,67 %
4.1	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	m ²	1.122,10	6,96	8,80	9.869,26	4,67 %
VALOR TOTAL:								211.145,14	100,00 %

duzentos e onze mil, cento e quarenta e cinco reais e quatorze centavos

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
 TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 031.453.863-10
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

VITOR ARRUINE CAVALCANTE
 ENG. CIVIL - CREA-CE: 46125/D - RPP: 0608784818
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL ME DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE -
MAPP 2152
LOCAL: AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE
DATA: MAIO DE 2022
BDI = 26,37%
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
TABELA FONTE: FEINERA/CE - 027.1 - DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL COM BDI	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,48%	1.004,87	100,00%	1.004,87		0,00		0,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10,94%	23.105,03	100,00%	23.105,03		0,00		0,00
3	PISOS	83,91%	177.165,97	28,00%	49.606,47	38,00%	67.323,07	34,00%	60.236,43
4	SERVIÇOS DIVERSOS	4,67%	9.869,26		0,00		0,00	100,00%	9.869,26
TOTAL PARCIAL				34,91%	73.716,37	31,88%	67.323,07	33,20%	70.105,69
TOTAL ACUMULADO		100,00%	211.145,14	34,91%	73.716,37	66,80%	141.039,44	100,00%	211.145,14


FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
TITULAR ADMINISTRADOR - CPF: 051.453.063-10
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33


VITOR AZIN SARRIONE CAVALCANTE
ENG. CIVIL - CREA-CE 46123/D - RNP 040174181F
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797





MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 2152

LOCAL: AV. PESSOA PÉRES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE

DATA: MAIO DE 2022

BDI = 26,37%

ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)

TABELA FONTE SEINFRA/CE - 0271 - DESONERADA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO	m ²	1,0000000	132,53	132,53
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m ²	1,0200000	31,14	31,76
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	13,60	2,04
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	11,03	49,65
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7500000	15,55	27,21
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,0000000	21,87	21,87
							TOTAL SIMPLES:	132,53
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	0,00
							TOTAL GERAL:	132,53

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1,0000000	20,05	20,05
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1375000	15,55	17,69
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1137500	20,77	2,36
							TOTAL SIMPLES:	20,05
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	0,00
							TOTAL GERAL:	20,05

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m ³	1,0000000	19,12	19,12
Insumo	10578	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	Equipamento	H	0,2400000	38,84	9,32
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6300000	15,55	9,80
							TOTAL SIMPLES:	19,12
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	0,00
							TOTAL GERAL:	19,12

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m ³	1,0000000	21,01	21,01
Insumo	10690	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1852000	113,45	21,01
							TOTAL SIMPLES:	21,01
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	0,00
							TOTAL GERAL:	21,01

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	LASTROS	m ²	1,0000000	33,22	33,22
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0000000	0,49	5,39
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0332000	59,06	1,96
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m ³	0,0440000	66,67	2,93
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0360000	19,52	0,70
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9625000	15,55	14,97
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,27
							TOTAL SIMPLES:	33,22
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	0,00
							TOTAL GERAL:	33,22

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	PISOS INTERNOS	m ²	1,0000000	100,40	100,40
Insumo	10034	SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	Material	KG	21,0000000	0,42	8,82
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m ³	0,0300000	65,38	1,96
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	26,5800000	0,49	13,02
Insumo	11101	SEINFRA	ESMERIL N.36	Material	UN	0,1000000	32,21	3,22
Insumo	10967	SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	Material	UN	0,0300000	15,93	0,48
Insumo	11102	SEINFRA	ESMERIL N.60	Material	UN	0,0500000	30,77	1,54
Insumo	10508	SEINFRA	CERA	Material	KG	0,1500000	14,14	2,12
Insumo	10733	SEINFRA	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	1,09	0,22
Insumo	10748	SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	Equipamento	H	0,8000000	0,75	0,60
Insumo	11316	SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA T.27MM PARA PISOS	Material	M	2,5000000	1,21	3,02
Insumo	11227	SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	Mão de Obra	H	1,3125000	20,77	27,26
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0500000	15,55	16,33
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0500000	20,77	21,81
							TOTAL SIMPLES:	100,40
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDI:	0,00

[Handwritten signatures and initials]



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



TOTAL GERAL: 100,40

4.1 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	6,96	6,96
Insumo	17543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	15,55	5,44
Insumo	10052	SEINFRA	AMONIA	Material	L	0,2000000	4,24	0,85
Insumo	10154	SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,1400000	4,76	0,67
							TOTAL SIMPLES:	6,96
							ENCARGOS:	INCLUSOS
							BDE:	0,00
							TOTAL GERAL:	6,96


 FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
 TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 031.453.863-10
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33


 VITOR AZZI SARRUINE CAVALCANTE
 ENG. CIVIL *CREA-CE-46125/0 RPP: 0406784818
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33





M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE
 OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO
 MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 2152
 LOCAL: AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE
 DATA: MAIO DE 2022
 BDI = 26,37%
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	DESPESAS INDIRETAS	4,56%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,74%
	BENEFÍCIO	8,54%
	IMPOSTOS	
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%

BDI = 26,37%

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

Francisco
 FRANCISCO APARECIDO DE MASEDO FILHO
 TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 031.453.863-10
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

Vitor
 VITOR AZEVEDO SARRIUNE CAVALCANTE
 ENG. CIVIL - CREA-CE-26125/O - RNP 0408784818
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
 E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 2152

LOCAL: AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE

DATA: MAIO DE 2022

BDI = 26,37%

ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA)

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

FRANCISCO CARLOS DE MACEDO FILHO
TITULAR ADMINISTRADOR - CPF: 051.453.863-10
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE
ENG. CIVIL - CREA-CE 46123/O - RNP 0608784818
M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99665 8636

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Comissão Permanente de Licitação
Monsenhor Tabosa – CE

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 04.001/2022-TP, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE** e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 237.231,92 (Duzentos e Trinta e Sete Mil Duzentos e Trinta e Um reais e Noventa e Dois centavos)**, com prazo de execução de **90 (noventa) dias**.


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 Sr. (a) **Ana Maria Chagas Facundo**, Carteira de Identidade nº **20081137618**, expedida em 28 de Dezembro de 2021 pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF nº **381.286.323-53**, como representante legal desta empresa.

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

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,

Monsenhor Tabosa – CE, 20 de Maio de 2022


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Chagas Facundo
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL			DATA:	20/05/2022		BDI:	26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	LICITAÇÃO:	04.001/2022/2022								

Item	Código	Descrição	Fonte	Unid.	Quant.	Valor Unitário			Total	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.129,44	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,96	39,28	188,24	1.129,44	
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							25.959,67	
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	828,94	22,53	5,94	28,47	23.599,92	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,45	21,47	5,66	27,13	1.124,54	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	41,45	23,58	6,22	29,80	1.235,21	
3		PISOS							199.056,46	
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	828,94	37,33	9,84	47,17	39.101,10	
3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.122,10	112,80	29,75	142,55	159.955,36	
4		SERVIÇOS DIVERSOS							11.086,35	
4.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.122,10	7,82	2,06	9,88	11.086,35	
									VALOR BDI TOTAL:	49.502,79
									VALOR ORÇAMENTO:	187.729,13
									VALOR TOTAL:	237.231,92

Duzentos e Trinta e Sete Mil Duzentos e Trinta e Um reais e Noventa e Dois centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 20 de maio de 2022


CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
ANA MARIA CRAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SÁ - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
088 996658636 / conjasflicitacoes@hotmail.com

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739 - D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	DATA:	20/06/2022	BDI:	26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEBONERACÃO
	LOCAL:	DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	HORA:	83,85%	MES:	47,78%
	LICITAÇÃO:	04.001/2022/2022	REF:	056		



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2900	30,5800
TOTAL MAO DE OBRA:						30,5800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0100	35,7102
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5800	24,5800
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4000	55,8000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2900	2,2935
TOTAL MATERIAL:						118,3837
VALOR:						148,96
VALOR BDI (26.37%):						39,28
VALOR COM BDI:						188,24

2.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,4300	2,6559
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,2900	19,8770
TOTAL MAO DE OBRA:						22,5329
VALOR:						22,53
VALOR BDI (26.37%):						5,94
VALOR COM BDI:						28,47

2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,5800	10,4592
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,4592

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,2900	11,0088
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0088
VALOR:						21,47
VALOR BDI (26.37%):						5,66
VALOR COM BDI:						27,13

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	127,3100	23,5778
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,5778
VALOR:						23,58
VALOR BDI (26.37%):						6,22
VALOR COM BDI:						29,80

3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,9300	0,7895
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7895

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,4300	8,1720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2900	16,8190
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9910

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,3900	2,2041
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,9400	3,2974
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL MATERIAL:						11,5515
VALOR:						37,33
VALOR BDI (26.37%):						9,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	DATA:	20/05/2022	BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:
	LOCAL:	DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE		827.1 COM DESONERACÃO	HORA:
	LICITAÇÃO:	04.001/2022/2022		83,80%	MES:
					REF:
					05/2021

VALOR COM BDI: 47,17

3.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2200	0,2440
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,9240

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,4300	30,6450
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,4300	24,5160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,2900	18,3480
TOTAL MAO DE OBRA:					73,5090

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,4900	2,2047
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,8900	2,3835
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,9100	0,5373
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,2100	3,6210
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,5900	1,7295
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3800	3,4000
TOTAL MATERIAL:					38,3650
VALOR:					112,80
VALOR BDI (26,37%):					29,75
VALOR COM BDI:					142,55


4.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2900	6,1160
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1160

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,7700	0,9540
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,3500	0,7490
TOTAL MATERIAL:					1,7030
VALOR:					7,82
VALOR BDI (26,37%):					2,06
VALOR COM BDI:					9,88

Monsenhor Tabosa - CE, 20 de maio de 2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL		DATA : 20/05/2022		BDI : 26,37%	
OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE						
LICITAÇÃO:	04.0011/2022/2022						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.129,44	100,00%			100,00%*
			1.129,44			1.129,44
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	25.959,67	100,00%			100,00%*
			25.959,67			25.959,67
3	PISOS	199.056,46	28,00%	38,00%	34,00%	100,00%*
			55.735,81	75.641,45	67.679,20	199.056,46
4	SERVIÇOS DIVERSOS	11.086,35			100,00%	100,00%*
					11.086,35	11.086,35
		237.231,92	82.824,92	75.641,45	78.765,55	237.231,92
			82.824,92	158.466,37	237.231,92	

Monsenhor Tabosa - CE, 20 de maio de 2022




[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SÁ - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
088 996658636 / conjaslicitacoes@hotmail.com

[Handwritten signature]
FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739 - D

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.		COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	DATA:	20/05/2022
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	04.001/2022/2022	BDI:	26,37%
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF.:	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
	TOTAL	8,54

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,37%
 $(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)(1-I)-1$

Monseñor Tabosa - CE, 20 de maio de 2022



 CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SÁ - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
 088 996658636 / conjaslicitacoes@hotmail.com

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739 - D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	DATA:	20/05/2022
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA	BDI:	26,37%
	LOCAL:	DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	MINTRA
	LICITAÇÃO:	04/01/2022/2022	VERSÃO:	027 - COM DESONERAÇÃO
			HORA:	83,85%
			MES:	47,76%
			REP:	953031

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Monsenhor Tabosa - CE, 20 de maio de 2022



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99665 8636

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com




FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Comissão Permanente de Licitação
Monsenhor Tabosa – CE

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **Ana Maria Chagas Facundo**
NACIONALIDADE: Brasileira
ESTADO CIVIL: Divorciada
PROFISSÃO: Empresária
RG: 2008113761-8 SSP-CE
CPF: 381.286.323-53
DOMICÍLIO: Rua João Inácio de Carvalho, nº 148, Bairro Vila Azul
CEP: 63.870-000
CIDADE: Boa Viagem
UF: Ceará
TELEFONE: (88) 3427-1111 - (88) 9690-8787
EMAIL: conjasf@hotmail.com ou conjasflicitacoes@hotmail.com


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Chagas Facundo
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53

Monsenhor Tabosa – CE, 20 de Maio de 2022



APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ N° 24.614.233/0001-42 CGF N° 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, N° 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: apiaempreendimentos@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Monsenhor Tabosa – CE, 20 de maio de 2022

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Monsenhor Tabosa - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2022-TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2022-TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA**, pelo preço global de **R\$ 240.322,54 (Duzentos e Quarenta Mil Trezentos e Vinte e Dois reais e Cinquenta e Quatro centavos)**, com prazo de execução de até **90 (noventa) dias**, conforme Cronograma físico-financeiro.

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(a). **Alex Sandro Lima** portador(a) da carteira de identidade n° **2000097072975** e CPF n° **671.285.483-00** como representante legal desta empresa.

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


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,


APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ n° 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG n° 2000097072975 SSP – CE
CPF n° 671.285.483-00





RESUMO DO ORÇAMENTO																	
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE MAPP 2152	DATA : 20/05/2022														
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE MAPP 2152	BDI : 26,37%														
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MOSENHOR TABOSA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEM-FRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.	SEM-FRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.													
SEM-FRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE																

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.142,76	0,48
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	26.275,91	10,93
3	PISOS	201.682,57	83,92
4	SERVIÇOS DIVERSOS	11.221,00	4,57
VALOR BDI TOTAL:		50.149,55	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		190.172,89	
VALOR TOTAL:		240.322,54	

Duzentos e Quarenta Mil Trezentos e Vinte e Dois reais e Cinquenta e Quatro centavos

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIMÉLI ME

Alex Sandre Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 530560





APLA Empreendimentos		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOBA - CE MAPP 2152	DATA: 20/05/2022		BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOBA - CE MAPP 2152	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MOSENHOR TABOBA - CE	SEINFRA	107,1 COM DEBENEFICIAÇÃO	03,58%	47,76%	05/0021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,07%	0,50%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOBA
 Fís 1826
 H
 PISO PERMANENTE DE LANTARNA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.142,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	190,46	1.142,76
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					28.276,91
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	828,94	28,81	23.881,76
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,45	27,51	1.140,29
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	41,45	30,25	1.253,86
3		PISOS					301.882,97
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	828,94	47,78	39.606,70
3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.122,10	144,44	162.076,12
4		SERVIÇOS DIVERSOS					11.221,00
4.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.122,10	10,00	11.221,00
VALOR BDI TOTAL:							80.148,88
VALOR ORÇAMENTO:							190.172,89
VALOR TOTAL:							340.522,54

Duzentos e Quarenta Mil Trezentos e Vinte e Dois reais e Cinquenta e Quatro centavos

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 Alex Sandra Lima
 Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 530960

[Handwritten signatures and initials]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE MAPP 2152	DATA : 20/05/2022		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE MAPP 2152	FONTE	VERSÃO	HORA	RES. REF.	
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MOSENHOR TABOSA - CE	SENTRA	027.1 COM DESCREDENCIAMENTO	03,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.142,76	100,00%			100,00' %'	
			1.142,76			1.142,76	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	26.275,91	100,00%			100,00' %'	
			26.275,91			26.275,91	
3	PISOS	201.682,87	38,00%	38,00%	34,00%	100,00' %'	
			56.471,20	76.639,49	68.572,18	201.682,87	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	11.221,00			100,00%	100,00' %'	
					11.221,00	11.221,00	
		240.322,54	83.889,87	76.639,49	79.793,18	240.322,54	
			83.889,87	160.529,36	240.322,54		

PREFEITURA MUNICIPAL
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fis 1827
 H


APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

APLA Sandra Lima
 Administrador

Heitor Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 53056D

H
 H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 24.614.933/0001-49	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE MAPP 2152	DATA:	20/05/2022		BDI:	26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE MAPP 2152	FOONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MOSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.785	06/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		


 Fís 1828

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4700	30,9400
TOTAL MAO DE OBRA:						30,9400

MATERIAL		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4100	36,1182
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8700	24,8700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5500	56,4750
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4800	2,3190
TOTAL MATERIAL:						118,7822
VALOR:						150,72

2.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,8700	2,6871
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,4700	20,1110
TOTAL MAO DE OBRA:						22,7981
VALOR:						22,80

2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,2800	10,6272
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,6272

MAO DE OBRA		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,4700	11,1384
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1384
VALOR:						21,77

2.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,2800	23,8427
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,8427
VALOR:						23,94

2.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2200	0,7999
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7999

MAO DE OBRA		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,8700	8,2680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
TOTAL MAO DE OBRA:						25,2850

MATERIAL		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,1600	2,2297
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,8100	3,3356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL MATERIAL:						11,7253
VALOR:						37,81

3.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2500	0,2500
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,9380



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-43	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE MAPP 2192	DATA: 20/05/2022		BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE MAPP 2152	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, 8/N - CENTRO - SEDE - MOSENHOR TABOSA - CE	SEINFRA	097.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE FLS 1829 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO	
1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	34,0050	
1291	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,8040	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,5840	
TOTAL MAO DE OBRA:					74,3730	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	74,3500	2,2305
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	18,0800	2,4120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5600	14,8848
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,1200	0,5436
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	38,6900	3,8690
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,9900	1,7495
13316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
TOTAL MATERIAL:					38,8884	
VALOR:					114,38	

4.1 C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,4700	6,1880
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1880	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,8300	0,9660
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,4100	0,7574
TOTAL MATERIAL:					1,7234	
VALOR:					7,91	

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandra Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima
Engenheiro Civil
CREA - CE 53096D

(Handwritten signatures and marks)

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PSB INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE MAPF 2152	DATA: 20/05/2022 BDI: 26,37%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PSB INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE MAPF 2152	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREZ</th> <th>IMP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SERVITA</td> <td>SE:1 CONFIDENCIAL</td> <td>46,8%</td> <td>47,7%</td> <td>10021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>5,5%</td> <td>6,8%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREZ	IMP.	SERVITA	SE:1 CONFIDENCIAL	46,8%	47,7%	10021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	5,5%	6,8%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREZ	IMP.													
	SERVITA	SE:1 CONFIDENCIAL	46,8%	47,7%	10021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	5,5%	6,8%															
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, SN - CENTRO - SEDE - MOSENHOR TABOSA - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE																	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,67
	TOTAL	4,58

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
	TOTAL	8,54

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15


BDI = 26,37%

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

PLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 Alex Sandre Lima
 Administrador

Heitor Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55056D

(Handwritten signatures and initials)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE MAPP 2152	DATA:	20/05/2022	BDI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MOSENHOR TABOSA - CE MAPP 2152	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF. 05/20
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES - SN - CENTRO - SEDE - MOSENHOR TABOSA - CE	SEFPA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSENHOR TABOSA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,30%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,67	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,58
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48


C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHO	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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

(A+B+C+D)

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUCOES EIMELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Neitor Vieira Lima
Engenheiro Civil
CREA - CE 530960



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa
Monsenhor Tabosa - CE



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Monsenhor Tabosa – CE, 20 de maio de 2022

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
& CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador





CARTA PROPOSTA
TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE.

PROPONENTE: N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM, Nº 241

BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

CONTATO: (88) 98103-0035; **E-MAIL:** empreendimentosn3@gmail.com



TITULAR: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO

CPF: 047.627.443-52

FUNÇÃO: TITULAR-ADMINISTRADOR / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACÕES

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, 25B,

BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO.

RPN / CREA-CE: 0616009348 / 325940

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/CE Nº 332295CE; RN Nº 061706576-4

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGENCIA: 1957

CONTA CORRENTE: 1743-5

TITULAR: N3 CONSTRUTORA EIRELI

JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:047627443
52

Assinado de forma digital por JOSE NELSON
ARAUJO JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla
v5, ou=33416079000195, ou=Presencial,
ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON
ARAUJO JANUARIO:04762744352
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20117

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940



END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; **E-MAIL:** empreendimentosn3@gmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP

À Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/CE.
Comissão de Licitação

OBJETO: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO
MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE.



A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o N° 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, nº 241 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, vem por meio desta submeter à apreciação de Vossa Senhoria nossa Proposta de Preço para o objeto do Processo Licitatório em epígrafe acima, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

- O valor global é de **R\$ 240.149,03 (DUZENTOS E QUARENTA MIL CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS)** com prazo de execução de acordo com o edital e contrato.
- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG N° 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o N° 047.627.443-52 como representante legal desta empresa.

Declaramos ainda:

- Que esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação;
- 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,
Barbalha-CE, 17 de MAIO de 2022.

JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:047627443
52

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado
PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20117

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940



N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35

DECLARAÇÕES

À Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/CE.

Comissão de Licitação

Tomada de Preços Nº 04.001/2022-TP

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, Nº 241 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, representada legalmente pelo Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 047.627.443-52, **DECLARA**, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar especialmente para fazer prova em processo licitatório em epígrafe acima que:

1. A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pela **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação de que trata o Edital, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir a decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro integrante da administração, antes da abertura oficial das propostas;
6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Barbalha-CE, 17 de MAIO de 2022.

JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,
 ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
 cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20117

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
 TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
 RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
 CREA-CE:325940



END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empresamentosn3@gmail.com



[Handwritten signatures and initials]

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA : 17/05/2022		BDI : 26,37%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.137,00	0,47
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	26.394,04	10,99
3	PISOS	201.374,55	83,85
4	SERVIÇOS DIVERSOS	11.243,44	4,68
VALOR BDI TOTAL:		50.115,98	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		190.033,05	
VALOR TOTAL:		240.149,03	

DUZENTOS E QUARENTA MIL CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS

JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:047627443
 52

Assinado de forma digital por JOSE NELSON
 ARAUJO JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
 Multipla v5, ou=33416079000195,
 ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE
 NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2022.001.20117



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.	DATA : 17/05/2022	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	05/2022
		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.137,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	189,50	1.137,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						26.394,04
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	828,94	28,96	24.006,10
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,45	27,55	1.141,95
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	41,45	30,06	1.245,99
3	PISOS						201.374,55
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	828,94	47,76	39.590,17
3.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.122,10	144,18	161.784,38
4	SERVIÇOS DIVERSOS						11.243,44
	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.122,10	10,02	11.243,44
						VALOR BDI TOTAL:	50.115,98
						VALOR ORÇAMENTO:	190.033,05
						VALOR TOTAL:	240.149,03
DUZENTOS E QUARENTA MIL CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E TRÊS CENTAVOS							

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:04
762744352**

Assinado de forma digital por
JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5,
ou=33416079000195,
ou=Presencial, ou=Certificado PF
A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20117

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.	DATA : 17/05/2022		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	45/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.137,00	100,00 %			100,00 %
			1.137,00			1.137,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	26.394,04	100,00 %			100,00 %
			26.394,04			26.394,04
3	PISOS	201.374,55	28,00 %	38,00 %	34,00 %	100,00 %
			56.384,87	76.522,33	68.467,35	201.374,55
4	SERVIÇOS DIVERSOS	11.243,44			100,00 %	100,00 %
					11.243,44	11.243,44
		240.149,03	83.915,91	76.522,33	79.710,79	240.149,03
			83.915,91	160.438,24	240.149,03	

JOSE NELSON
 ARAUJO
 JANUARIO:04
 762744352

Assinado de forma digital por
 JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
 SOLUTI Multiple v5,
 ou=33416079000195,
 ou=Presencial, ou=Certificado PE
 A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2022.001.20117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página 7 de 11



OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA: 17/05/2022		BDI: 26,37%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,15	35,85
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,88	24,88
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,45	56,03
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,35	2,30
TOTAL MATERIAL:						118,86

VALOR:	149,96
VALOR BDI (26.37%):	39,54

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						22,92

VALOR:	22,92
VALOR BDI (26.37%):	6,04

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,18	10,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,60

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:						11,20

VALOR:	21,80
VALOR BDI (26.37%):	5,75

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	128,47	23,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,79

VALOR:	23,79
VALOR BDI (26.37%):	6,27

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página 8 de 11



OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.

DATA : 17/05/2022		BDI : 26,37%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,27	0,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,80

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						25,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,67	2,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,25	3,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL MATERIAL:						11,57
VALOR:						37,79
VALOR BDI (26,37%):						9,97

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,23	0,25
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,86	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,94

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL MAO DE OBRA:						74,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,47	9,87
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,80	2,21
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,96	2,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,55	14,62
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,99	0,54
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,36	3,64
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,74	1,74
I1316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,36	3,40
TOTAL MATERIAL:						38,41
VALOR:						114,09
VALOR BDI (26,37%):						30,09

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.	DATA : 17/05/2022		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	05/2021



TOTAL MAO DE OBRA: 6,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,79	0,96
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,37	0,75
TOTAL MATERIAL:					1,71
VALOR:					7,93
VALOR BDI (26.37%):					2,09

JOSE NELSON
 ARAUJO
 JANUARIO:047627
 44352

Assinado de forma digital por JOSE NELSON
 ARAUJO JANUARIO:04762744352
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
 Multipla v5, ou=33416079000195,
 ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
 cn=JOSE NELSON ARAUJO
 JANUARIO:04762744352
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2022.001.20117



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.	DATA: 17/05/2022	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,80%	MES: 47,78%	REF.: 09/2021
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.					

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,74
	TOTAL	8,54
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56
I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,37%

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

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:04762
744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20117



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.	DATA: 17/05/2022	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE.		COMPOSIÇÕES PHÓRRIAS	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fis 1843
H

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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

HORISTA = 83,85%
MENSALISTA = 47,76%

A + B + C + D

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:047
62744352**

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20117

[Handwritten signature]

DECLARAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022 – TP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº04.20200428-001
BARBALHA/CE, 17 DE MAIO DE 2022.

NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA-ME, CNPJ: 22.975.820/0001-31
RUA: ANTÔNIO CORREIA CELESTINO 1422A, ROYAL VILLE, BARBALHA – CEARÁ – CEP: 63.180-000
SÓCIO ADMINISTRADOR: KENNEDY PESSOA BARROS portador da Carteira de Identidade nº. 2003029171917 e do CPF nº. 025.413.083-61.

DADOS BANCÁRIOS:
AGÊNCIA: 714
CONTA CORRENTE: 4796-1
BRADESCO

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital. ✓
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias. ✓
PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS – Imediatamente após a solicitação. ✓
PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.
O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: conforme Edital.

Os preços prepostos para cada item, estão incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

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, contados a partir da ordem de serviço.

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.05.17 10:54:46 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	V. TOTAL
01	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 2152.	UNIDADE	RS 239.055,24 (Duzentos e Trinta e Nove Mil Cinquenta e Cinco reais e Vinte e Quatro centavos.)

LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

V - O reconhecimento de firma somente será exigido quando houver dúvida de autenticidade, salvo imposição legal;

§ 2º É permitida a identificação e assinatura digital por pessoa física ou jurídica em meio eletrônico, mediante certificado digital emitido em âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras – ICP-Brasil, a previsão da validade e admissibilidade legal da assinatura digital.

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000

CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7666

nciconstrutora@hotmail.com




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.1 C1907 PLACAS PADRÃO DE OBRA 6,00 147,70 886,80 1.123,14 2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS 2.1 C1986 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 876,94 22,00 19.093,28 24.096,10 2.2 C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 41,45 31,70 1.313,96 1.727,91 2.3 C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM 41,45 23,40 969,03 1.258,58 3 PISOS 3.1 C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM 828,94 37,87 31.183,28 38.368,07 3.2 C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) 1.122,10 143,40 159.858,42 191.010,13 4 SERVIÇOS DIVERSOS 4.1 C1605 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS 1.122,10 7,50 8.415,75 11.198,56									
						VALOR BDI TOTAL		48.877,83	
						VALOR ORÇAMENTO		169.177,41	
						VALOR TOTAL		239.885,24	

Duzentos e Trinta e Nove Mil Cinqüenta e Cinco reais e Cinco e Quatro centavos

Ativado eletronicamente digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS-02541308361
 Data: 2022.05.17 10:55:07 -0100
KENNEDY PESSOA BARROS
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville - Barbalha-CE, CEP-63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666

RESUMO DO ORÇAMENTO									
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 2152	DATA:	17/05/2022	BDI: 26,37%				
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 2152	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	LÓCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE	SENTRA	227	1	COM DESONERAÇÃO	61,89%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
 Fls 1816
 H

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			1,120,14	9,47	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			26,368,34	11,03	
3	PISOS			200,368,20	83,82	
4	SERVIÇOS DIVERSOS			11,198,08	4,68	
				VALOR BDI TOTAL:	49,677,63	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	189,177,41	
				VALOR TOTAL:	239,855,24	

Duzentos e Trinta e Nove Mil Cinquenta e Cinco reais e Cinco e Quatro centavos

KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Assinado de forma digital por KENNEDY PESSOA BARROS:02541308361
 Dados: 2022.05.17 10:55:21 -03'00'
 KENNEDY PESSOA BARROS
 SÓCIO ADMINISTRADOR

H



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 2152		DATA : 17/05/2022		BDI : 26,37%			
DESCRICAÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	DESCRICAÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela	REF.
EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 2152	AV. PESSOA PERES, SIN - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CR	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.120,14	100,00%			100,00%	05/2021
			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	26.368,34	100,00%			100,00%	
			PISOS	200.368,20	26,00%	36,00%	34,00%	100,00%	
			SERVIÇOS DIVERSOS	11.198,56	56,103,10	76.139,92	68.125,18	200.368,20	
				239.055,24	83.591,58	76.139,92	11.198,56	100,00%	
					83.591,58	159.731,50	79.323,74	100,00%	
							239.055,24	239.055,24	

KENNEDY PESSOA BARROS
 Assinado de forma digital por
 KENNEDY PESSOA
 BARROS:02541308361
 Dados: 2022.05.17 10:55:36 -03'00'
KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
 CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
 CONTATO: (88) 99726-7666

NCI NORDESTE		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 2152	DATA:	17/06/2022	BDI:
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 2152	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE	SERIE:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
	TOTAL	8,54

I Impostos		
	PIS	0,60
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	INSS (DESONERAÇÃO)	4,50
	TOTAL	10,10

BDI = 26,37%

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



KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.05.17 10:55:49 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
NCI NORDESTE <small>CONSTRUTORA S.A.</small>	OBRA:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 2152	DATA:	17/05/2022	BDI: 20,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE - MAPP 2152	FONTE:	SEMPRA	VERSÃO: 02ª COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CE	HORA:	83,85%	MES: 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	REF.:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,30	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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
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	1,50	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,40	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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.05.17 10:56:07 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000
CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,
CONTATO: (88) 99726-7666
nciconstrutora@hotmail.com



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



CARTA-PROPOSTA

Hidrolândia - Ceará, 17 de maio de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/Ce.
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2022-TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 04.001/2022-TP, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CEARÁ, conforme projeto básico e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 238.900,64 (duzentos e trinta e oito mil e novecentos reais e sessenta e quatro centavos), com prazo de execução de até 90 (noventa) dias.

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 Sr. JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS, portador da carteira de Identidade n°. 2009098133254 e do CPF n. ° 241.275.823-91, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

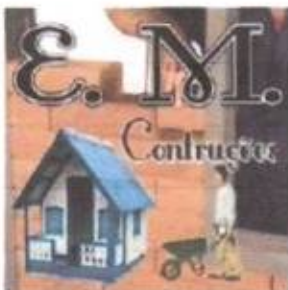
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS- CPF: 241.275.823-91

Proprietário

José Erivelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP.: 060.356.007-5
CPF: 241.275.823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

BDI: 26,37%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.137,00
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,96	189,50	R\$ 1.137,00
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 26.135,41
2.1	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	828,94	22,68	28,66	R\$ 23.757,42
2.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	41,45	21,63	27,33	R\$ 1.132,83
2.3	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	41,45	23,77	30,04	R\$ 1.245,16
3.0	PISOS							R\$ 200.463,33
3.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	828,94	37,59	47,50	R\$ 39.374,65
3.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.122,10	113,60	143,56	R\$ 161.088,68
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 11.164,90
4.1	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.122,10	7,87	9,95	R\$ 11.164,90
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 238.900,64

R\$ 238.900,64 duzentos e trinta e oito mil e novecentos reais e sessenta e quatro centavos

Hidrolândia - CE, 17 de maio de 2022

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Erivelto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP: 060.355.007-5
CPF: 241.275.823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	1ª SEMANA		2ª SEMANA		3ª SEMANA		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.137,00					1.137,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	26.135,41					26.135,41
3	PISOS	28,00%	56.129,73	38,00%	76.176,07	34,00%	68.157,53	200.463,33
4	SERVIÇOS DIVERSOS					100,00%	11.164,90	11.164,90
TOTAL SIMPLES (R\$)		34,91%	83.402,14	31,89%	76.176,07	33,20%	79.322,43	238.900,64
TOTAL ACUMULADO (R\$)		34,91%	83.402,14	66,80%	159.578,21	100,00%	238.900,64	

Hidrolândia - CE, 17 de maio de 2022

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91

SÓCIO ADMINISTRADOR
José Erivalto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP.: 060.356.007-5
CPF.: 241.275.823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

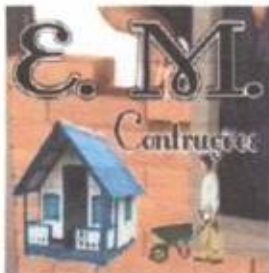
LOCAL: AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	26,37%

Hidrolândia - CE, 17 de maio de 2022

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERIVALTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Erivalto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP.: 060.356.007-5
CPF.: 241.275.823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudío Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com



RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS	10,15

Hidrolândia - CE, 17 de maio de 2022

Construtora Martins Projetos EIRELI EPP - CNPJ: 07.838.885/0001-41
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS - CPF: 241.275.823-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Erivalto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP.: 060.356.007-5
CPF.: 241.275.823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com

ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	6,00	6,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76	112,76	71,07

Hidrolândia - CE, 17 de maio de 2022

Construtora Martins Projetos Eireli EPP - CNPJ 07.838.885/0001-41
JOSE ERIVELTO FERRAZ MARTINS - CPE 12.896-D
SÓCIO ADMINISTRADOR
José Erivelto Ferraz Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP.: 060.356.007-5
CPF.: 241.275.823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 – E-mail: em.construcoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9800	15,5500 R\$	30,79
		Total R\$	30,79

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM
 11100 ESMALTE SINTETICO
 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
 11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	35,2341 R\$	35,94
L	1,0000	24,7401 R\$	24,74
M	4,5000	12,4839 R\$	56,18
KG	0,1500	15,3846 R\$	2,31
		Total R\$	119,17
		Total Simples: R\$	149,96
		Encargos Sociais: INCLUSO	
		Valor BDI (26,37%): R\$	39,54
		Valor Geral: R\$	189,50

2.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1287	20,7700 R\$	2,67
H	1,2670	15,5500 R\$	20,01
		Total R\$	22,68
		Total Simples: R\$	22,68
		Encargos Sociais: INCLUSO	
		Valor BDI (26,37%): R\$	5,98
		Valor Geral: R\$	28,66

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2400	43,9474 R\$	10,55
		Total R\$	10,55

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7128	15,5500 R\$	11,08
		Total R\$	11,08
		Total Simples: R\$	21,63
		Encargos Sociais: INCLUSO	
		Valor BDI (26,37%): R\$	5,70
		Valor Geral: R\$	27,33

Engenheiro Civil
 CREA/CE: 12.896-D
 RNP.: 060.356.007-5
 CPF.: 241.275.823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.985/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 5 KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1852	128,3657 R\$	23,77
		Total R\$	23,77
		Total Simples: R\$	23,77
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI (26,37%): R\$	6,27
		Valor Geral: R\$	30,04

3.0 PISOS

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0360	22,0877 R\$	0,80
		Total R\$	0,80

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

H	0,3960	20,7700 R\$	8,22
H	1,0890	15,5500 R\$	16,93
		Total R\$	25,15

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10280 BRITA

10805 CIMENTO PORTLAND

MG	0,0332	66,8250 R\$	2,22
MG	0,0440	75,4281 R\$	3,32
KG	11,0000	0,5544 R\$	6,10
		Total R\$	11,64

Total Simples: R\$ 37,99

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,37%): R\$ 9,91

Valor Geral: R\$ 47,50

Erivalto
Erivalto Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP.: 060.356.007-5
CPF.: 241.275.823-91



CONSTRUTORA MARTINS PROJETOS EIRELI EPP

CNPJ.: 07.838.885/0001-41

Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 02, Nova Hidrolândia, CEP.: 62.270-000 - Hidrolândia - CE.

Fones: (88) 99926-0322 - E-mail: em.construcoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.001/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

OBRA: EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL EM DIVERSAS SALAS DO PRÉDIO DA ESCOLA LUIZ LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA

LOCAL: AV. PESSOA PERES, S/N - CENTRO - SEDE - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,2344 R\$	0,25
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8552 R\$	0,68
				Total: R\$	0,93

MAO DE OBRA

11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4850	20,7700 R\$	30,84
12391	PEDREIRO	H	1,1880	20,7700 R\$	24,67
12543	SERVENTE	H	1,1880	15,5500 R\$	18,47
				Total: R\$	73,98

MATERIAIS

10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4752 R\$	9,98
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0301	73,9728 R\$	2,23
10508	CERA	KG	0,1500	15,9984 R\$	2,40
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5544 R\$	14,74
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	18,0279 R\$	0,54
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,4419 R\$	3,64
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	34,8183 R\$	1,74
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3662 R\$	3,42
				Total: R\$	38,69

Total Simples: R\$ 113,80

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,37%): R\$ 29,96

Valor Gerat: R\$ 143,56

4.0 SERVIÇOS DIVERSOS

C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,3960	15,5500 R\$	6,16
				Total: R\$	6,16

MATERIAIS

10052	AMONIA	L	0,2000	4,8015 R\$	0,96
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1400	5,3856 R\$	0,75
				Total: R\$	1,71

Total Simples: R\$ 7,87

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,37%): R\$ 2,08

Valor Gerat: R\$ 9,95

Hidrolândia - CE, 17 de maio de 2022

Jose Ezequiel
Jose Ezequiel Ferreira Martins
Engenheiro Civil
CREA-CE: 12.896-D
RNP.: 060.358.007-5
CPF.: 241.275.823-91