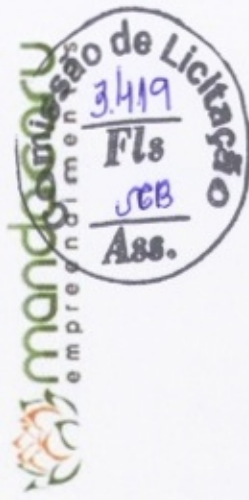


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO - URUBURETAMA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA / CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2023.04

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 23 DE FEVEREIRO DE 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.965,49	85,74	254.261,11	10,57	10,57	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	2.833,26	81,39	230.599,03	9,59	20,16	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	620,00	224,12	138.954,40	5,78	25,93	A
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	4.130,85	30,22	124.834,29	5,19	31,12	A
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.165,36	99,63	116.104,82	4,83	35,95	A
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	226,66	510,86	115.791,53	4,81	40,76	A
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.994,64	49,85	99.432,80	4,13	44,89	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.661,00	58,24	96.736,64	4,02	48,92	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.125,73	84,79	95.450,65	3,97	52,88	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1.474,23	50,74	74.802,43	3,11	55,99	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	1.125,73	61,73	68.491,31	2,89	58,88	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	2.833,26	23,62	66.921,60	2,78	61,66	B
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	Serviço	M2	2.383,01	24,86	59.241,63	2,46	64,13	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	79,00	739,37	58.410,23	2,43	66,56	B
C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	Serviço	M2	1.615,73	34,92	56.421,29	2,35	68,90	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	3.968,30	12,83	50.913,29	2,12	71,02	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	5.798,75	7,83	45.404,21	1,89	72,90	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.723,99	10,88	40.517,01	1,68	74,59	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.046,76	19,02	38.929,38	1,62	76,21	B
D4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BARRILEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	127,24	267,23	34.002,35	1,41	77,62	B
D0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5 ESP=5mm/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	5.456,58	6,06	33.066,87	1,37	79,00	B
D5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTADO	SEINFRA	Serviço	M2	801,90	38,45	30.833,06	1,28	80,28	C
D1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	132,64	203,32	26.968,36	1,12	81,40	C

Handwritten signatures and initials: JCB, and other illegible marks.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

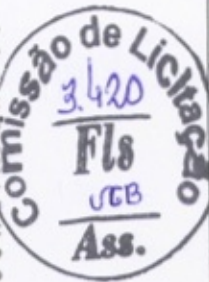
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023.04

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 23 DE FEVEREIRO DE 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	3.991,38	23.946,28	1,00	82,39	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	2.046,76	11,69	23.926,62	0,99	83,39	C
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	Serviço	UN	288,00	78,75	22.680,00	0,94	84,33	C
C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	144,00	145,62	20.969,28	0,87	85,20	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	51,74	403,84	20.894,68	0,87	86,07	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	233,70	80,33	18.773,12	0,78	86,85	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	127,24	142,72	18.159,69	0,75	87,61	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	84,00	209,86	17.628,24	0,73	88,34	C
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	40,03	409,92	16.409,10	0,68	89,02	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	84,00	190,20	15.976,80	0,66	89,69	C
C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	123,80	111,11	13.755,42	0,57	90,26	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	695,25	13.209,75	0,55	90,81	C
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	483,65	26,82	12.971,49	0,54	91,35	C
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	325,19	38,98	12.675,91	0,53	91,87	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.165,36	10,56	12.306,20	0,51	92,38	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	336,76	12.123,36	0,50	92,89	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	51,74	228,25	11.809,66	0,49	93,38	C
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	25,00	460,30	11.507,50	0,48	93,86	C
C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	113,38	92,79	10.520,53	0,44	94,30	C
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	125,00	82,24	10.280,00	0,43	94,72	C
D4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	717,11	9.322,43	0,39	95,11	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	739,95	12,34	9.130,98	0,38	95,49	C
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	Serviço	M3	1.116,35	7,14	7.970,74	0,33	95,82	C

25/12/24

UB

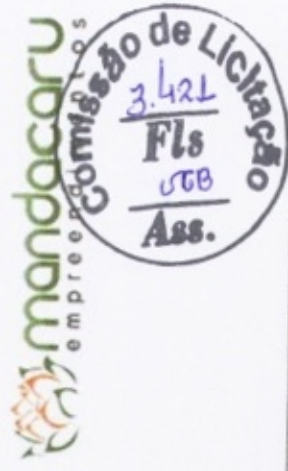
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS
 JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO - URUBURETAMA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA / CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023.04

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 23 DE FEVEREIRO DE 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4726	CERCA GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	26,20	275,50	7.218,10	0,30	96,12	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	365,56	6.945,64	0,29	96,41	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	13,44	493,78	6.636,40	0,28	96,69	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	85,60	74,40	6.368,64	0,26	96,95	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	268,67	22,85	6.085,38	0,25	97,20	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	68,27	88,77	6.060,33	0,25	97,46	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	298,20	20,28	6.047,50	0,25	97,71	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	483,85	11,88	5.745,76	0,24	97,95	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	251,12	21,49	5.396,57	0,22	98,17	C
C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	879,93	5.279,58	0,22	98,39	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	298,20	16,37	4.881,53	0,20	98,59	C
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	Serviço	M2	40,03	116,28	4.654,69	0,19	98,79	C
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	123,80	35,67	4.415,95	0,18	98,97	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	78,91	52,88	4.172,76	0,17	99,14	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	251,70	3.523,80	0,15	99,29	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	290,00	8,81	2.554,90	0,11	99,40	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	409,51	2.457,06	0,10	99,50	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	96,23	1.828,37	0,08	99,57	C
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	4,95	356,42	1.764,28	0,07	99,65	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=20mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	123,80	11,98	1.483,12	0,06	99,71	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	66,03	1.254,57	0,05	99,76	C
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Serviço	M2	123,80	9,21	1.140,20	0,05	99,81	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	24,32	37,23	905,43	0,04	99,85	C
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	268,67	3,24	870,49	0,04	99,88	C

(Handwritten signature and stamp)
 SEINFRA
 Francisco Antônio de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRETA-380663

24/2/24

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS
 JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO - URUBURETAMA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA /CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2023.04



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	4,95	134,84	667,46	0,03	99,91	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	34,30	651,70	0,03	99,94	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	29,48	560,12	0,02	99,96	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PMIGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	123,80	3,88	480,34	0,02	99,98	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	79,37	476,22	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00% 2.405.564,96

Outros 657.681,54

Valor total do Orçamento 3.063.246,50

Francisco Afonso de Vasconcelos
 TRANSCRITIVO CIVIL
 CRF-3-89360



JCB

215/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS
 JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO - URUBURETAMA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA / CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 003/2023.04



PRazo DE EXECUÇÃO DOS 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

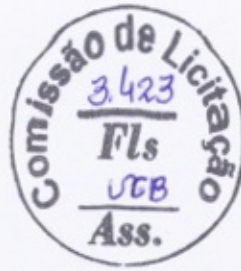
PROPOSTA:

DATA CERTAME: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	E.E.I.F LEONOR ROCHA E SILVA	274.234,74	14,21 % 39.067,68	16,58 % 45.345,68	17,58 % 48.063,37	17,19 % 46.534,66	17,04 % 46.534,66	17,40 % 48.300,91	100,00 % 274.234,74
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.945,27	100,00 % 7.945,27						100,00 % 7.945,27
1.2	ESCAVAÇÕES	1.016,85	100,00 % 1.016,85						100,00 % 1.016,85
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7.973,41	100,00 % 7.973,41						100,00 % 7.973,41
1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	386,29	70,00 % 270,40	30,00 % 115,89					100,00 % 386,29
1.5	PAREDES E PAINÉIS	3.730,27	70,00 % 2.611,19	30,00 % 1.119,08					100,00 % 3.730,27
1.6	REVESTIMENTOS	96.252,81	20,00 % 19.250,56	40,00 % 38.501,12	30,00 % 28.875,84	10,00 % 9.625,29			100,00 % 96.252,81
1.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	28.047,94	20,00 % 5.609,59	40,00 % 11.219,17	40,00 % 11.219,17				100,00 % 28.047,94
1.8	COBERTURA	26.561,18			30,00 % 7.968,35	40,00 % 10.624,47	30,00 % 7.968,36		100,00 % 26.561,18
1.9	PISOS	51.511,70			30,00 % 15.453,51	70,00 % 36.058,19			100,00 % 51.511,70
1.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.508,11				100,00 % 2.508,11			100,00 % 2.508,11
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	5.893,38						100,00 % 5.893,38	100,00 % 5.893,38
1.12	LOUÇAS E METAIS	3.453,63						100,00 % 3.453,63	100,00 % 3.453,63
1.13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	18.406,23						100,00 % 18.406,23	100,00 % 18.406,23
1.14	PINTURA	15.653,30						100,00 % 15.653,30	100,00 % 15.653,30

[Assinatura]
 Francisco Afonso Cabral Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-35062



26/224

[Assinatura]
 USB

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA / CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023.04



PRazo DE EXECUÇÃO DOS 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
 SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 PROPOSTA: DATA CERTAME: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1.15	LIMPEZA FINAL	4.894,37						100,00 % 4.894,37	100,00 % 4.894,37
2	E.E.I.F IOLANDA PINHEIRO HOLANDA	927.420,10	18,60 % 172.605,28	12,82 % 119.018,20	15,49 % 143.542,16	18,29 % 168.859,20	19,71 % 181.862,54	15,09 % 141.532,72	100,00 % 927.420,10
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.083,63	100,00 % 10.083,63						100,00 % 10.083,63
2.2	ESCAVAÇÕES	13.007,88	100,00 % 13.007,88						100,00 % 13.007,88
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	66.690,05	100,00 % 66.690,05						100,00 % 66.690,05
2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.141,69	70,00 % 4.299,18	30,00 % 1.842,51					100,00 % 6.141,69
2.5	PAREDES E PAINÉIS	47.512,19	70,00 % 33.258,53	30,00 % 14.253,66					100,00 % 47.512,19
2.6	REVESTIMENTOS	226.330,04	20,00 % 45.266,01	40,00 % 90.532,02	30,00 % 67.899,01	10,00 % 22.633,00			100,00 % 226.330,04
2.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	61.950,06		20,00 % 12.390,01	40,00 % 24.780,02	40,00 % 24.780,03			100,00 % 61.950,06
2.8	COBERTURA	169.543,78			30,00 % 50.863,13	40,00 % 67.817,51	30,00 % 50.863,14		100,00 % 169.543,78
2.9	PISOS	178.762,19				30,00 % 53.628,66	70,00 % 125.133,53		100,00 % 178.762,19
2.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	5.865,87					100,00 % 5.865,87		100,00 % 5.865,87
2.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	8.936,58						100,00 % 8.936,58	100,00 % 8.936,58
2.12	LOUÇAS E METAIS	8.601,03						100,00 % 8.601,03	100,00 % 8.601,03
2.13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	65.030,21						100,00 % 65.030,21	100,00 % 65.030,21

Comissão de Licitação
 3.424
 Fls
 508
 Ass.

23/2/24
 508
 [Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO - URUBURETAMA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023.04

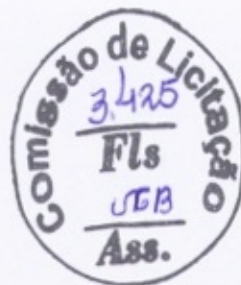
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
2.14	PINTURA	42.026,92						100,00 % 42.026,92	100,00 % 42.026,92
2.15	LIMPEZA FINAL	16.937,98						100,00 % 16.937,98	100,00 % 16.937,98
3	E.E.I.F JOSE PAULINO DA CRUZ	523.516,43	15,54 % 81.360,52	16,86 % 88.164,25	17,24 % 90.048,84	16,60 % 86.932,04	16,30 % 84.975,02	17,37 % 92.035,76	100,00 % 523.516,43
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.789,42	100,00 % 6.789,42						100,00 % 6.789,42
3.2	ESCAVAÇÕES	2.165,43	100,00 % 2.165,43						100,00 % 2.165,43
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	25.261,67	100,00 % 25.261,67						100,00 % 25.261,67
3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.702,65	70,00 % 1.191,86	30,00 % 510,79					100,00 % 1.702,65
3.5	PAREDES E PAINELIS	13.406,85	70,00 % 9.384,80	30,00 % 4.022,05					100,00 % 13.406,85
3.6	REVESTIMENTOS	182.836,68	20,00 % 36.567,34	40,00 % 73.134,67	30,00 % 54.851,00	10,00 % 18.283,67			100,00 % 182.836,68
3.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	52.483,71	20,00 % 10.496,74	40,00 % 20.993,48	40,00 % 20.993,49				100,00 % 52.483,71
3.8	COBERTURA	47.347,85			30,00 % 14.204,36	40,00 % 18.939,14	30,00 % 14.204,35		100,00 % 47.347,85
3.9	PISOS	95.719,14			30,00 % 28.715,74	70,00 % 67.003,40			100,00 % 95.719,14
3.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.767,27				100,00 % 3.767,27			100,00 % 3.767,27
3.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	7.034,58						100,00 % 7.034,58	100,00 % 7.034,58
3.12	LOUÇAS E METAIS	4.740,48						100,00 % 4.740,48	100,00 % 4.740,48



[Signature]
 Francisco Antônio C. de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRETA-388650

[Handwritten signature]
 JTB

[Handwritten numbers]
 28/24

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO - URUBURETAMA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023.04

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
 SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
3.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.014,51						100,00 % 38.014,51	100,00 % 38.014,51
3.14	PINTURA	34.567,09						100,00 % 34.567,09	100,00 % 34.567,09
3.15	LIMPEZA FINAL	7.679,10						100,00 % 7.679,10	100,00 % 7.679,10
4	E.E.I.F MANOEL CESARIO BARROSO	336.770,29	19,61 % 66.074,31	16,11 % 54.237,12	15,38 % 51.689,64	15,37 % 51.514,80	15,68 % 52.555,64	17,85 % 60.698,78	100,00 % 336.770,29
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.271,07	100,00 % 3.271,07						100,00 % 3.271,07
4.2	ESCAVAÇÕES	3.014,32	100,00 % 3.014,32						100,00 % 3.014,32
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	21.833,53	100,00 % 21.833,53						100,00 % 21.833,53
4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.969,50	70,00 % 2.078,65	30,00 % 890,85					100,00 % 2.969,50
4.5	PAREDES E PAINÉIS	21.909,89	70,00 % 15.336,92	30,00 % 6.572,97					100,00 % 21.909,89
4.6	REVESTIMENTOS	102.699,12	20,00 % 20.539,82	40,00 % 41.079,65	30,00 % 30.809,74	10,00 % 10.269,91			100,00 % 102.699,12
4.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	28.468,24		20,00 % 5.693,65	40,00 % 11.387,30	40,00 % 11.387,29			100,00 % 28.468,24
4.8	COBERTURA	31.642,01			30,00 % 9.492,60	40,00 % 12.656,80	30,00 % 9.492,61		100,00 % 31.642,01
4.9	PISOS	57.336,00				30,00 % 17.200,80	70,00 % 40.135,20		100,00 % 57.336,00
4.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.927,83					100,00 % 2.927,83		100,00 % 2.927,83
4.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	6.273,78						100,00 % 6.273,78	100,00 % 6.273,78

Comissão de Licitação
 3.426
 Fls
 VGB
 Ass.

Handwritten signature and stamp: *[Signature]*
 PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-SS000

VGB

Handwritten initials: *[Handwritten]*

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO - URUBURETAMA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023.04

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS:

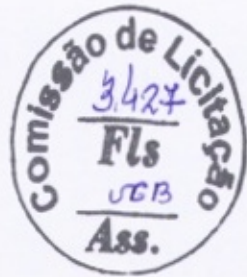
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAMINE: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
4.12	LOUÇAS E METAIS	4.740,48						100,00 % 4.740,48	100,00 % 4.740,48
4.13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	19.067,13						100,00 % 19.067,13	100,00 % 19.067,13
4.14	PINTURA	24.070,35						100,00 % 24.070,35	100,00 % 24.070,35
4.15	LIMPEZA FINAL	6.547,04						100,00 % 6.547,04	100,00 % 6.547,04
5	E.E.I.F VANIA MARIA ARAUJO SAMPAIO PINTO	237.022,80	10,10 % 23.937,97	16,73 % 39.571,89	17,36 % 41.091,65	17,20 % 40.828,11	18,54 % 43.772,77	19,98 % 47.820,41	100,00 % 237.022,80
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.962,35	100,00 % 2.962,35						100,00 % 2.962,35
5.2	ESCAVAÇÕES	427,14	100,00 % 427,14						100,00 % 427,14
5.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2.668,20	100,00 % 2.668,20						100,00 % 2.668,20
5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	116,55	70,00 % 81,59	30,00 % 34,96					100,00 % 116,55
5.5	PAREDES E PAINÉIS	803,71	70,00 % 562,60	30,00 % 241,11					100,00 % 803,71
5.6	REVESTIMENTOS	86.180,47	20,00 % 17.236,09	40,00 % 34.472,19	30,00 % 25.854,14	10,00 % 8.618,05			100,00 % 86.180,47
5.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	24.118,14		20,00 % 4.823,63	40,00 % 9.647,26	40,00 % 9.647,25			100,00 % 24.118,14
5.8	COBERTURA	18.634,16			30,00 % 5.590,25	40,00 % 7.453,66	30,00 % 5.590,25		100,00 % 18.634,16
5.9	PISOS	50.363,84				30,00 % 15.109,15	70,00 % 35.254,69		100,00 % 50.363,84
5.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.927,83					100,00 % 2.927,83		100,00 % 2.927,83



[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 CREA-8800P

[Handwritten signature]

UGB

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA / CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023.04



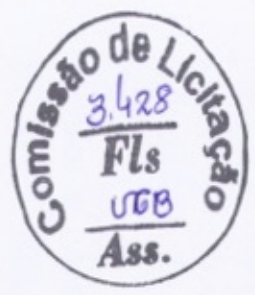
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
5.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	6.273,78						100,00 %	100,00 %
5.12	LOUÇAS E METAIS	4.740,48						6.273,78	6.273,78
5.13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	19.067,13						100,00 %	100,00 %
5.14	PINTURA	14.034,38						4.740,48	4.740,48
5.15	LIMPEZA FINAL	3.704,64						19.067,13	19.067,13
6	E.E.I.F DAVID PINHEIRO SALES	106.600,66						14.034,38	14.034,38
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.326,85						3.704,64	3.704,64
6.2	ESCAVAÇÕES	1.355,29						18,03 %	100,00 %
6.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.582,84						15,79 %	100,00 %
6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.359,23						14,32 %	100,00 %
6.5	PAREDES E PAINÉIS	9.373,73						11,76 %	100,00 %
6.6	REVESTIMENTOS	28.801,18						15,79 %	100,00 %
6.7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.578,73						15,79 %	100,00 %
6.8	COBERTURA	10.332,32						15,79 %	100,00 %
6.9	PISOS	10.452,35						15,79 %	100,00 %
			23,92 %	16,18 %	15,79 %	14,32 %	11,76 %	18,03 %	100,00 %
			25.538,29	17.256,11	16.771,54	15.180,25	12.504,72	19.349,75	106.600,66
			100,00 %						100,00 %
			2.326,85						2.326,85
			100,00 %						100,00 %
			1.355,29						1.355,29
			100,00 %						100,00 %
			8.582,84						8.582,84
			70,00 %	30,00 %					100,00 %
			951,46	407,77					1.359,23
			70,00 %	30,00 %					100,00 %
			6.561,61	2.812,12					9.373,73
			20,00 %	40,00 %	30,00 %	10,00 %			100,00 %
			5.760,24	11.520,47	8.640,35	2.880,12			28.801,18
				20,00 %	40,00 %	40,00 %			100,00 %
				2.515,75	5.031,49	5.031,49			12.578,73
					30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
					3.099,70	4.132,93	3.099,69		10.332,32
						30,00 %	70,00 %		100,00 %
					3.135,71	7.316,64			10.452,35

(Handwritten signature)
 FRANCISCO PINHEIRO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREC-88660



(Handwritten initials)

URB

(Handwritten date) 22/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS
 JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO - URUBURETAMA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023.04



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS:
 PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

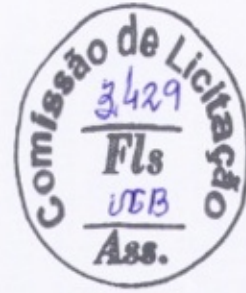
PROPOSTA:
 DATA CERTAME: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
6.10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.088,39					100,00 % 2.088,39		100,00 % 2.088,39
6.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	5.512,98						100,00 % 5.512,98	100,00 % 5.512,98
6.12	LOUÇAS E METAIS	3.453,63						100,00 % 3.453,63	100,00 % 3.453,63
6.13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	6.049,21						100,00 % 6.049,21	100,00 % 6.049,21
6.14	PINTURA	3.580,05						100,00 % 3.580,05	100,00 % 3.580,05
6.15	LIMPEZA FINAL	753,88						100,00 % 753,88	100,00 % 753,88
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	657.681,48	16,98 % 111.674,32	15,11 % 99.375,67	16,26 % 106.939,01	17,05 % 112.134,69	17,55 % 115.423,10	17,05 % 112.134,69	160,00 % 657.681,48
		3.063.246,50	520.258,37 520.258,37	462.968,92 983.227,29	498.146,21 1.481.373,50	522.371,53 2.003.745,03	537.628,45 2.541.373,48	521.873,02 3.063.246,50	3.063.246,50

Francisco Antônio C. de Vasconcelos
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-8856/D

UFB



22/224

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE
DIVERSAS ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE
URUBURETAMA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N ° 003/2023.04

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 23 DE FEVEREIRO DE 2023



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	4,64
TOTAL		4,96
III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 27,34%

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

[Handwritten signature]
UGB

[Handwritten signature]
Francisco Afrânio C. de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-88060

22/2/24

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE
DIVERSAS ESCOLAS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE
URUBURETAMA

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023.04

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 23 DE FEVEREIRO DE 2023

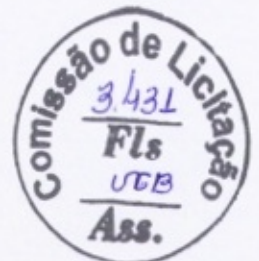


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

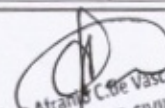
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
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


Francisco Afranio C. de Vasconcelos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-8806D

22/02/23