PROCESSO
01/12/2021
585

JS GLOBAL
ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ELESBÃO VELOSO - PI
PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N°. 003/2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA: 01/12/2021 às 08:30h

PROPOSTA DE PREÇO

Prezado Senhores,

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ (MF) sob. n°. **08.489.857/0001-29**, estabelecida na Rua Tenente Brito Freire, 3600 Sala 02, Bairro Três Andares na cidade de Teresina - Piauí, CEP: 64.016-630, vem respeitosamente à presença e V. Sr., apresentar proposta para a execução dos **SERVIÇOS DE REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO", DO MUNICÍPIO DE ELESBÃO VELOSO - PI,** discriminados conforme especificações e condições constantes no Planilha Orçamentária.

□ Preço:

O valor global dos serviços é de **R$ 244.713,52 (Duzentos e Quarenta e Quatro Mil Setecentos e Treze Reais e Cinquenta e Dois Centavos).**

□Validade da Proposta:

60 (sessenta) dias consecutivos a contar da data de sua apresentação

□ Conta para deposito de pagamento

Banco: Brasil

Conta Corrente: 10.964-9

Agência 1.805-8.

□ Prazo para fornecimento/Serviços:

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 586

JS GLOBAL
ENGENHARIA

Conforme Edital

□ Dados do Responsável pela assinatura do contrato:

Jardel Soares de Sousa, portador de CPF: 620.604.733-49 e RG: 1.376.638-SSP-PI, Endereço: Rua Tenente Brito Freire, 3600 Bairro Três Andares na cidade Teresina - PI, Sócio Administrador – **JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA**.

□ Declarações:

Declaramos que nossos preços cotados estão incluídos todas as despesas de qualquer natureza, incidentes sobre o objetivo deste certame tais como: impostos, taxas, inclusive frete, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas inclusas na proposta.

Declaramos que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação e necessárias à avaliação das possíveis dificuldades futuras.

Teresina – PI, 01 de dezembro de 2021.

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
Jardel Soares de Sousa
Sócio – administrador
Eng. Civil 1917920628 CREA PI

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 283

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**EXECUÇÃO DE REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"**				
1.1	**GERAL**				**244.713,52**
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	2,00	6.023,40	12.046,80
1.1.2	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 3,60 x 1,80 m - 1,00 UND.	M²	6,48	316,87	2.053,32
2.0	**AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA**	UND	1,00	51.679,46	51.679,46
3.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	UND	1,00	178.933,94	178.933,94
TOTAL					**244.713,52**

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
Jardel Soares de Sousa
Sócio – administrador
Eng. Civil 1917920628 CREA PI

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.489.857/0001-29 * INSC. EST. 19.472.259-7
Rua Tenente Brito Freire, 3600, Sala 02 - Bairro Três Andares * Teresina - Piauí
CEP: 64.016-630 Fone: (86) 99414-7669 * E-Mail: jsglobalengenharia99@gmail.com

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

CRONOGRAMA DETALHADO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R$)	30 DIAS		60 DIAS	
			TOTAL (R$)	%	TOTAL (R$)	%
1.0	**EXECUÇÃO DE REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"**					
1.1	**GERAL**	**14.100,12**	**6.078,15**		**8.021,96**	**56,89%**
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	12.046,80	4.024,84	33,41%	8.021,96	66,59%
1.1.2	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 3,60 x 1,80 m	2.053,32	2.053,32	100,00%		
1.2	**AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA**	**51.679,46**				
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	452,80	452,80	100,00%		
1.2.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.620,50	2.620,50	100,00%		
1.2.3	INFRA-ESTRUTURA	7.409,53	7.409,53	100,00%		
1.2.4	SUPER-ESTRUTURA	24.521,95	24.521,95	100,00%		
1.2.5	PAVIMENTAÇÃO	2.155,01	2.155,01	100,00%		
1.2.6	PAREDES E PAINÉIS	11.785,83	11.785,83	100,00%		
1.2.7	REVESTIMENTOS	1.696,31	1.696,31	100,00%		
1.2.8	PINTURA	735,84	735,84	100,00%		
1.2.9	SERVIÇOS FINAIS	301,69	301,69	100,00%		
1.3	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**178.933,94**				
1.3.1	SUBESTAÇÃO 75KVA E MEDIÇÃO DE BAIXA TENSÃO	24.245,05	24.245,05	100,00%		
1.3.2	ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL	154.688,89			154.688,89	100,00%
TOTAL GERAL (R$)		**244.713,52**	**82.002,66**	**33,51%**	**162.710,85**	**66,49%**
TOTAL ACUMULADO (R$)			**82.002,66**	**33,51%**	**244.713,52**	**100,00%**

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
Jardel Soares de Sousa
Sócio – administrador
Eng. Civil 1917920628 CREA PI

PROCESSO Nº 012/2021
FOLHA Nº 258

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.489.857/0001-29 * INSC. EST. 19.472.259-7
Rua Tenente Brito Freire, 3600, Sala 02 - Bairro Três Andares * Teresina - Piauí
CEP: 64.016-630 Fone: (86) 99414-7669 * E-Mail: jsglobalengenharia99@gmail.com

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

CRONOGRAMA DETALHADO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R$)	30 DIAS		60 DIAS	
			TOTAL (R$)	%	TOTAL (R$)	%
1.0	**EXECUÇÃO DE REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"**					
1.1	**GERAL**					
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	12.046,80	4.024,84	33,41%	8.021,96	66,59%
1.1.2	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 3,60 x 1,80 m	2.053,32	2.053,32	100,00%		
1.2	**AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA**	**51.679,46**	51.679,46	100,00%		
1.3	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	**178.933,94**	25.390,73	14,19%	153.543,21	85,81%
TOTAL GERAL (R$)		**244.713,52**	**83.148,34**	**33,98%**	**161.565,18**	**66,02%**
TOTAL ACUMULADO (R$)			**83.148,34**	**33,98%**	**244.713,52**	**100,00%**

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
Jardel Soares de Sousa
Sócio – administrador
Eng. Civil 1917920628 CREA PI

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.489.857/0001-29 * INSC. EST. 19.472.259-7
Rua Tenente Brito Freire, 3600, Sala 02 - Bairro Três Andares * Teresina - Piauí
CEP: 64.016-630 Fone: (86) 99414-7669 * E-Mail: jsglobalengenharia99@gmail.com

PROCESSO Nº 04/2021 FOLHA Nº 58

PROCESSO
Nº 041/2021
FOLHA Nº 560

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
2	**AMPLIAÇÃO DA ARQUIBANCADA**				
3	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**452,80**
3.1	Limpeza manual de terreno com remoção de camada vegetal (área de intervenção)	M2	76,34	2,75	209,94
3.2	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas (arquibancada)	M^2	33,36	7,28	242,86
4	**MOVIMENTO DE TERRA**				**2.620,50**
4.1	Escavação manual p/ fundações corridas (40x60)cm	M3	9,21	67,57	622,32
4.2	Escavação manual p/ fundações corridas (40x40)cm	M3	2,06	67,57	139,19
4.3	Escavação manual p/blocos dos pilares (67x240)cm	M3	2,65	67,57	179,06
4.4	Escavação manual p/blocos dos pilares (60x60)cm	M3	1,19	67,57	80,41
4.5	Apiloamento de fundo de valas	M2	27,46	5,10	140,05
4.6	Aterro manual sem empréstimo com compactação mecanizada	M3	15,11	31,15	470,68
4.7	Aterro manual com empréstimo com compactação mecanizada	M3	22,27	44,40	988,79
5	**INFRA-ESTRUTURA**				**7.409,53**
5.1	Fundação em pedra argamassada (40x60)cm	M^3	9,21	468,87	4.318,29
5.2	Fundação em pedra argamassada (40x40)cm	M^3	2,06	468,87	965,87
5.3	Bloco de concreto ciclópico p/ pilares (67x240)cm	M3	2,65	505,19	1.338,75
5.4	Bloco de concreto ciclópico p/ pilares (60x60)cm	M3	1,19	505,19	601,18
5.5	Base em concreto simples esp. 5c	M2	6,99	26,53	185,44
6	**SUPER-ESTRUTURA**				**24.521,95**
6.1	Concreto estrutural para pilares Fck>=25 Mpa	M3	0,74	451,30	333,96
6.2	Concreto estrutural para cintas inferiores Fck>=20 Mpa	M3	0,71	422,85	300,22
6.3	Concreto estrutural para cintas intermediarias Fck>=20 Mpa	M3	0,94	422,85	397,48
6.4	Concreto estrutural para cintas superiores Fck>=20 Mpa	M3	0,69	422,85	291,77

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.489.857/0001-29 * INSC. EST. 19.472.259-7
Rua Tenente Brito Freire, 3600, Sala 02 - Bairro Três Andares * Teresina - Piauí
CEP: 64.016-630 Fone: (86) 99414-7669 * E-Mail: jsglobalengenharia99@gmail.com

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 30

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
6.5	Concreto estrutural para lajes Fck>=20 Mpa	M3	2,61	422,85	1.103,64
6.6	Lançamento de Concreto estrutural para pilares Fck>=25 Mpa	M3	0,74	177,54	131,38
6.7	Lançamento de Concreto estrutural para cintas inferiores Fck>=20 Mpa	M3	0,71	177,54	126,05
6.8	Lançamento de Concreto estrutural para cintas intemediárias Fck>=20 Mpa	M3	0,94	177,54	166,89
6.9	Lançamento de Concreto estrutural para cintas superiores Fck>=20 Mpa	M3	0,69	177,54	122,50
6.10	Lançamento de Concreto estrutural para lajes Fck>=20 Mpa	M3	2,61	177,54	463,38
6.11	Armação para as peças de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5.0 mm	KG	229,96	20,68	4.755,57
6.12	Armação para as peças de concreto armado utilizando aço CA-60 de 4.2 mm	KG	6,22	20,59	128,07
6.13	Armação para as peças de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10.0 mm	KG	123,61	15,61	1.929,55
6.14	Forma de madeira serrada para as peças de concreto armado com reaproveitamento 4x (pilares)	M2	56,15	103,08	5.787,94
6.15	Forma de madeira serrada para as peças de concreto armado com reaproveitamento 4x (cintas)	M2	54,18	133,68	7.242,78
6.16	Forma de madeira serrada para as peças de concreto armado com reaproveitamento 4x (lajes)	M2	9,32	133,13	1.240,77

7	PAVIMENTAÇÃO				2.155,01
7.1	Piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, esp.=7,00 cm	M3	3,01	715,95	2.155,01

8	PAREDES E PAINÉIS				11.785,83
8.1	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico e=9,0 cm (09x14x19)cm	M2	99,89	83,61	8.351,80
8.2	Alvenaria de elevação tijolo cerâmico e=14,0 cm (14x09x19)cm	M2	22,43	153,10	3.434,03

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.489.857/0001-29 * INSC. EST. 19.472.259-7
Rua Tenente Brito Freire, 3600, Sala 02 - Bairro Três Andares * Teresina - Piauí
CEP: 64.016-630 Fone: (86) 99414-7669 * E-Mail: jsglobalengenharia99@gmail.com

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 042

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
9	REVESTIMENTOS				1.696,31
9.1	Chapisco em argamassa traço 1:3 e=0,5 cm	M2	53,80	4,05	217,89
9.2	Reboco paulista em argamassa 1:2:8, esp.= 2cm	M2	53,80	27,48	1.478,42
10	PINTURA				735,84
10.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, duas demãos	M2	53,80	12,27	660,13
10.2	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo	M2	2,05	36,93	75,71
11	SERVIÇOS FINAIS				301,69
11.1	Limpeza final da obra	M^2	76,34	2,39	182,45
11.2	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m^3	M^3	4,00	23,80	95,20
11.3	Remoção de entulho com transporte em caminhão basculante 6 m^3	M^3	4,00	6,01	24,04
	TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS				51.679,46
12	SUBESTAÇÃO 75KVA E MEDIÇÃO DE BAIXA TENSÃO				24.245,05
12.1	DISTRIBUIÇÃO DE POSTE CONCRETO	UND	1,00	274,42	274,42
12.2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	642,11	642,11
12.3	MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MEDIA TENSÃO 13,8KV TIPO N3 T, PARA-RAIOS DE MT E ATERRAMENTO	UND	1,00	5.255,10	5.255,10
12.4	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	10.260,90	10.260,90

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.489.857/0001-29 * INSC. EST. 19.472.259-7
Rua Tenente Brito Freire, 3600, Sala 02 - Bairro Três Andares * Teresina - Piauí
CEP: 64.016-630 Fone: (86) 99414-7669 * E-Mail: jsglobalengenharia99@gmail.com

JS GLOBAL
ENGENHARIA

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 213

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
12.5	ABRIGO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE	UND	1,00	810,33	810,33
12.6	INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA P/ TRAFO DE 75KVA	UND	1,00	5.960,90	5.960,90
12.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	493,50	2,11	1.041,29

13	ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL				154.688,89
13.1	DISTRIBUIÇÃO DE POSTE CONCRETO	UND	6,00	274,42	1.646,52
13.2	CONJUNTO DE 6 REFLETORES 1000W VAPOR METÁLICO, INCLUSO LÂMPADA E REATOR, CRUZETA DE CONCRETO 2400MM E FIAÇÃO	UND	6,00	13.370,50	80.223,00
13.3	ABRIGO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE	UND	6,00	810,33	4.861,98
13.4	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=16M CARGA NOMINAL 1000KGF INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	5.413,35	32.480,10
13.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	6,00	264,54	1.587,24
13.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	653,45	653,45
13.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36,00	12,17	438,12
13.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	80,46	965,52

PROCESSO Nº 04/2021
FOLHA Nº 294

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
13.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	84,14	84,14
13.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	443,25	443,25
13.11	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA	UND	24,00	79,21	1.901,04
13.12	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	90,00	9,66	869,40
13.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1") APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	90,00	7,91	711,90
13.14	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	16,66	99,96
13.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	14,75	177,00
13.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	240,00	11,96	2.870,40
13.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	9,95	597,00
13.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	430,00	7,79	3.349,70
13.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.225,00	10,53	12.899,25
13.20	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	18,00	174,50	3.141,00

JS GLOBAL
ENGENHARIA

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 55

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R$)
13.21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	43,20	67,57	2.919,02
13.22	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	43,20	40,97	1.769,90

TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS	178.933,94

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
Jardel Soares de Sousa
Sócio – administrador
Eng. Civil 191792062-8 CREA PI

PROCESSO Nº 044/2021
FOLHA Nº 226

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	**MES**		**4.920,68**	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,9944	104,85	943,06
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,2800	25,35	1.249,24
APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4800	16,38	73,38
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4800	20,64	92,46
MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,2800	22,34	1.100,91
VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49,2800	19,78	974,75
VEÍCULO LEVE - PICK UP (97KW)	H	49,2800	9,88	486,88
CUSTO DIRETO TOTAL				4.920,68
TAXA DE BDI (22,41 %)				1.102,72
TOTAL - COMP 1				6.023,40

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	**M²**		**258,86**	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9091	19,65	17,86
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8182	15,35	27,90
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	182,50	182,50
SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	4,90	4,90
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	5,79	23,16
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500	16,94	2,54
CUSTO DIRETO TOTAL				258,86
TAXA DE BDI (22,41 %)				58,01
TOTAL - COMP 1				316,87

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
Limpeza manual de terreno com remoção de camada vegetal (área de intervenção)	**M2**		**2,25**	

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.489.857/0001-29 * INSC. EST. 19.472.259-7
Rua Tenente Brito Freire, 3600, Sala 02 - Bairro Três Andares * Teresina - Piauí
CEP: 64.016-630 Fone: (86) 99414-7669 * E-Mail: jsglobalengenharia99@gmail.com

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 550

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0653	15,35	1,00
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0653	19,19	1,25
CUSTO DIRETO TOTAL				2,25
TAXA DE BDI (22,41 %)				0,50
TOTAL - COMP 1				2,75

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas (arquibancada)	**M²**		**5,95**	
AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0182	15,84	0,28
TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0182	37,10	0,67
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0364	19,65	0,71
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0364	15,35	0,55
MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	0,0009	1.303,52	1,17
ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0200	26,95	0,53
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0120	18,05	0,21
TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2800	6,54	1,83
CUSTO DIRETO TOTAL				5,95
TAXA DE BDI (22,41 %)				1,33
TOTAL - COMP 1				7,28

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	**M3**		**55,20**	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5964	15,35	55,20
CUSTO DIRETO TOTAL				55,20
TAXA DE BDI (22,41 %)				12,37
TOTAL - COMP 1				67,57

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	**M2**		**4,17**	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927	19,85	1,84
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1392	15,35	2,13

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.489.857/0001-29 * INSC. EST. 19.472.259-7
Rua Tenente Brito Freire, 3600, Sala 02 - Bairro Três Andares * Teresina - Piauí
CEP: 64.016-630 Fone: (86) 99414-7669 * E-Mail: jsglobalengenharia99@gmail.com

PROCESSO
Nº 012/2021
FOLHA Nº 558

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036	31,30	0,11
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036	25,10	0,09
CUSTO DIRETO TOTAL				4,17
TAXA DE BDI (22,41 %)				0,93
TOTAL - COMP 1				5,10

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	**M3**		**25,45**	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5909	15,35	9,07
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740	31,30	8,57
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540	25,10	6,37
UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000	1,44	1,44
CUSTO DIRETO TOTAL				25,45
TAXA DE BDI (22,41 %)				5,70
TOTAL - COMP 1				31,15

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	**M3**		**36,27**	
ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500	8,66	10,82
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5991	15,35	9,19
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060	201,50	1,20

PROCESSO Nº 012/2021
FOLHA Nº 529

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030	40,13	0,12
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740	31,30	8,57
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540	25,10	6,37
CUSTO DIRETO TOTAL				36,27
TAXA DE BDI (22,41 %)				8,13
TOTAL - COMP 1				44,40

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	**M³**		**383,03**	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4545	19,85	108,27
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4545	15,35	83,72
PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M²	1,1000	77,84	85,62
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,3000	351,40	105,42
CUSTO DIRETO TOTAL				383,03
TAXA DE BDI (22,41 %)				85,84
TOTAL - COMP 1				468,87

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	**M3**		**412,70**	
PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	M3	0,4543	77,84	35,36
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5184	19,85	30,13
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8804	15,35	90,26

PROCESSO Nº 042.12021
FOLHA Nº 600

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2198	1,53	0,33
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,6377	0,40	0,25
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,8050	318,48	256,37
CUSTO DIRETO TOTAL				412,70
TAXA DE BDI (22,41 %)				92,49
TOTAL - COMP 1				505,19

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	**M2**		**21,67**	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2471	19,85	4,90
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0674	15,35	1,03
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565	278,62	15,74
CUSTO DIRETO TOTAL				21,67
TAXA DE BDI (22,41 %)				4,86
TOTAL - COMP 1				26,53

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	**M3**		**368,68**	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275	45,00	32,73
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433	0,64	233,56
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5972	82,81	49,45
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7993	15,35	27,61

PROCESSO
Nº 04/12/2021
FOLHA Nº 601

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1365	19,32	21,95
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6434	4,06	2,61
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6067	1,28	0,77
CUSTO DIRETO TOTAL				368,68
TAXA DE BDI (22,41 %)				82,62
TOTAL - COMP 1				451,30

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	**M3**		**345,44**	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609	45,00	34,24
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589	0,64	208,10
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5912	82,81	48,95
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8425	15,35	28,28
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1607	19,32	22,42
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6572	4,06	2,66
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6197	1,28	0,79
CUSTO DIRETO TOTAL				345,44
TAXA DE BDI (22,41 %)				77,41
TOTAL - COMP 1				422,85

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 602

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	**M3**		**145,04**	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6782	19,65	32,97
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6782	19,85	33,31
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0345	15,35	77,28
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,6720	1,53	1,02
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1740	0,40	0,46
CUSTO DIRETO TOTAL				145,04
TAXA DE BDI (22,41 %)				32,50
TOTAL - COMP 1				177,54

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	**KG**		**16,89**	
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900	0,19	0,22
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	18,89	0,47
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0334	15,19	0,50
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2041	19,75	4,03
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	11,67	11,67
CUSTO DIRETO TOTAL				16,89
TAXA DE BDI (22,41 %)				3,79
TOTAL - COMP 1				20,68

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO
NO 12/2021
FOLHA Nº 603

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	**KG**		**16,82**	
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160	0,19	0,53
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	18,89	0,47
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0282	15,19	0,42
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724	19,75	3,40
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000	12,00	12,00
CUSTO DIRETO TOTAL				16,82
TAXA DE BDI (22,41 %)				3,77
TOTAL - COMP 1				20,59

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	**KG**		**12,75**	
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,19	0,10
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	18,89	0,47
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0142	15,19	0,21
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0869	19,75	1,71
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	10,26	10,26
CUSTO DIRETO TOTAL				12,75
TAXA DE BDI (22,41 %)				2,86
TOTAL - COMP 1				15,61

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 604

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	**M2**		**84,21**	
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	5,97	0,10
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270	20,91	0,56
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3418	16,47	5,62
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8655	19,65	36,65
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,2750	150,14	41,28
CUSTO DIRETO TOTAL				84,21
TAXA DE BDI (22,41 %)				18,87
TOTAL - COMP 1				103,08

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	**M2**		**109,21**	
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	5,97	0,10
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3280	12,72	4,17
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0660	20,91	1,38
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2809	16,47	4,62
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5327	19,65	30,11
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,4190	116,42	48,77
FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1,8790	10,68	20,06

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.489.857/0001-29 * INSC. EST. 19.472.259-7
Rua Tenente Brito Freire, 3600, Sala 02 - Bairro Três Andares * Teresina - Piauí
CEP: 64.016-630 Fone: (86) 99414-7669 * E-Mail: jsglobalengenharia99@gmail.com

PROCESSO Nº 043/2021
FOLHA Nº 605

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

CUSTO DIRETO TOTAL	109,21
TAXA DE BDI (22,41 %)	24,47
TOTAL - COMP 1	133,68

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	**M2**		**108,76**	
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	5,97	0,10
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0490	12,72	13,34
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810	20,91	1,69
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4509	16,47	7,42
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4564	19,65	48,26
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,3660	71,89	26,31
FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1,0900	10,68	11,64
CUSTO DIRETO TOTAL				108,76
TAXA DE BDI (22,41 %)				24,37
TOTAL - COMP 1				133,13

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	**M3**		**584,88**	
SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	6,35	15,87
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000	2,03	4,06

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 006

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0509	19,65	40,30
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8027	19,85	35,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8536	15,35	59,15
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,2130	354,27	429,72
CUSTO DIRETO TOTAL				584,88
TAXA DE BDI (22,41 %)				131,07
TOTAL - COMP 1				715,95

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	**M2**		**68,30**	
BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	37,2400	0,66	24,57
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,5800	2,75	1,59
PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0069	34,55	0,23
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3691	19,85	27,17
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6845	15,35	10,50
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0106	400,15	4,24
CUSTO DIRETO TOTAL				68,30
TAXA DE BDI (22,41 %)				15,31
TOTAL - COMP 1				83,61

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 607

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	**M2**		**125,07**	
BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	55,8500	0,66	36,86
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	1,5100	4,34	6,55
PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0363	34,55	1,25
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7255	19,85	54,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3627	15,35	20,91
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0135	400,15	5,40
CUSTO DIRETO TOTAL				125,07
TAXA DE BDI (22,41 %)				28,03
TOTAL - COMP 1				153,10

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	**M2**		**3,31**	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0636	19,85	1,26
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064	15,35	0,09
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042	467,96	1,96
CUSTO DIRETO TOTAL				3,31
TAXA DE BDI (22,41 %)				0,74
TOTAL - COMP 1				4,05

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 603

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	**M2**		**22,45**	
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2909	19,85	5,77
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1073	15,35	1,64
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376	400,15	15,04
CUSTO DIRETO TOTAL				22,45
TAXA DE BDI (22,41 %)				5,03
TOTAL - COMP 1				27,48

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	**M2**		**10,02**	
TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	16,73	5,52
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	20,85	3,54
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627	15,35	0,96
CUSTO DIRETO TOTAL				10,02
TAXA DE BDI (22,41 %)				2,25
TOTAL - COMP 1				12,27

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	**M2**		**30,17**	
TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270	11,16	4,76
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,2300	7,16	1,64
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8727	20,85	18,19
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3636	15,35	5,58
CUSTO DIRETO TOTAL				30,17
TAXA DE BDI (22,41 %)				6,76
TOTAL - COMP 1				36,93

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.489.857/0001-29 * INSC. EST. 19.472.259-7
Rua Tenente Brito Freire, 3600, Sala 02 - Bairro Três Andares * Teresina - Piauí
CEP: 64.016-630 Fone: (86) 99414-7669 * E-Mail: jsglobalengenharia99@gmail.com

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 609

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
LIMPEZA FINAL DA OBRA	**M²**		**1,95**	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1273	15,35	1,95
CUSTO DIRETO TOTAL				1,95
TAXA DE BDI (22,41 %)				0,44
TOTAL - COMP 1				2,39

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	**M³**		**19,44**	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6364	15,35	9,76
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2500	38,74	9,68
CUSTO DIRETO TOTAL				19,44
TAXA DE BDI (22,41 %)				4,36
TOTAL - COMP 1				23,80

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	**M³**		**4,91**	
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0360	136,62	4,91
CUSTO DIRETO TOTAL				4,91
TAXA DE BDI (22,41 %)				1,10
TOTAL - COMP 1				6,01

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
DISTRIBUIÇÃO DE POSTE CONCRETO	**UND**		**224,18**	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8182	15,35	27,90
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8182	25,35	46,09

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 620

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,0000	150,19	150,19
CUSTO DIRETO TOTAL				224,18
TAXA DE BDI (22,41 %)				50,24
TOTAL - COMP 1				274,42

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	**UND**		**524,56**	
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000	493,03	493,03
FERROLHO OU TARGETA DE FIO REDONDO (ALIANÇA OU SIMILAR) REF.81098 63MM (2 1/2")	UN	1,0000	31,53	31,53
CUSTO DIRETO TOTAL				524,56
TAXA DE BDI (22,41 %)				117,55
TOTAL - COMP 1				642,11

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE MEDIA TENSÃO 13,8KV TIPO N3 T, PARA-RAIOS DE MT E ATERRAMENTO	**UND**		**4.293,03**	
ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	3,0000	8,19	24,57
ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	12,0000	0,93	11,16
ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA 50 MM C/FURO 18 MM (11/16")	UN	16,0000	1,03	16,48
CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	6,0000	35,15	210,90
CONEC CUNHA P/C 2 C/ 1/0 AWG AL	UN	3,0000	8,64	25,92

PROCESSO
Nº 01/12/2021
FOLHA Nº 631

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

CONEC AMPACTINHO TIPO VII VERMELHO / BR 444.033-2	UN	1,0000	6,98	6,98
CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-580 OU SIMILAR	UN	5,0000	38,50	192,50
CRUZETA EM CONCRETO ARMADO, RETANGULAR, 1900MM	UN	2,0000	162,90	325,80
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,0000	11,03	11,03
FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	2,0000	1,50	3,00
GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,0000	10,36	31,08
CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	5,0000	9,72	48,60
ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	5,0000	77,18	385,90
ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV	UN	3,0000	71,52	214,56
PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	3,0000	12,00	36,00
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,0000	9,04	36,16
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,0000	18,26	36,52
PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	3,0000	254,00	762,00
SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	2,0000	120,81	241,62
SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	3,0000	2,94	8,82
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	12,0000	31,37	376,44
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,9091	20,02	218,40
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,9091	15,35	167,45

PROCESSO Nº 04/2021
FOLHA Nº 62

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	6,0000	150,19	901,14
CUSTO DIRETO TOTAL				4.293,03
TAXA DE BDI (22,41 %)				962,07
TOTAL - COMP 1				5.255,10

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ABRIGO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM ALVENARIA COBERTURA DE LAJE, PORTA TIPO GRADE	**UND**		**661,98**	
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	22,8900	9,58	219,28
ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,4500	26,95	12,12
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	46,50	0,32
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,7000	43,88	30,71
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,5000	0,64	4,16
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,4000	5,97	2,38
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0240	95,61	2,29
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0700	16,94	1,18
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4545	16,47	89,83
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4545	19,75	107,72
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4545	19,85	108,27
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4545	15,35	83,72
CUSTO DIRETO TOTAL				661,98
TAXA DE BDI (22,41 %)				148,35
TOTAL - COMP 1				810,33

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 623

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	**UN**		**8.382,40**	
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,0000	8.052,51	8.052,51
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2697	15,47	127,93
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2697	20,02	165,55
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2146	169,68	36,41
CUSTO DIRETO TOTAL				8.382,40
TAXA DE BDI (22,41 %)				1.878,50
TOTAL - COMP 1				10.260,90

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA P/ TRAFO DE 75KVA	**UND**		**4.869,62**	
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	45,0000	29,91	1.345,95
CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	2.184,63	2.184,63
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	5,0000	1,49	7,45
DISJUNTOR TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 22KA, REF.: SIEMENS QLH3 OU SIMILAR.	UN	1,0000	342,00	342,00
CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	8,0000	24,67	197,36
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	6,0000	48,02	288,12

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 624

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	2,0000	13,37	26,74
CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	1,0000	18,34	18,34
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,0000	16,99	84,95
FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,5000	48,64	24,32
CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	1,0000	23,26	23,26
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4545	15,35	83,72
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4545	15,47	84,38
MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4545	29,04	158,40
CUSTO DIRETO TOTAL				4.869,62
TAXA DE BDI (22,41 %)				1.091,28
TOTAL - COMP 1				5.960,90

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	**TXKM**		**1,72**	
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO P8T 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0093	169,68	1,57
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO P8T 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040	38,63	0,15
CUSTO DIRETO TOTAL				1,72

PROCESSO
Nº 04/12/2021
FOLHA Nº 623

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

TAXA DE BDI (22,41 %)	0,39
TOTAL - COMP 1	2,11

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CONJUNTO DE 6 REFLETORES 1000W VAPOR METÁLICO, INCLUSO LÂMPADA E REATOR, CRUZETA DE CONCRETO 2400MM E FIAÇÃO	**UND**		**10.922,72**	
PROJETOR PHILIPS REF. HNF003 (OU SIMILAR)	UN	6,0000	796,82	4.780,92
CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 2400 MM 400 KGF	UN	2,0000	237,60	475,20
ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	8,0000	0,81	6,48
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	234,0000	2,96	692,64
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,0000	12,12	48,48
REATOR EXTERNO COM IGNITOR (PHILIPS REF. VTE 1000A26-IG OU SIMILAR)	UN	6,0000	379,65	2.277,90
LAMPADA VAPOR METALICO 1000W (PHILIPS - REF. HPIT OU SIMILAR)	UN	6,0000	418,48	2.510,88
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6818	15,35	56,51
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6818	20,02	73,71
CUSTO DIRETO TOTAL				10.922,72
TAXA DE BDI (22,41 %)				2.447,78
TOTAL - COMP 1				13.370,50

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=16M CARGA NOMINAL 1000KGF INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	**UND**		**4.422,31**	
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,0000	735,85	735,85
POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 16/600	UN	1,0000	3.686,46	3.686,46
CUSTO DIRETO TOTAL				4.422,31

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.489.857/0001-29 * INSC. EST. 19.472.259-7
Rua Tenente Brito Freire, 3600, Sala 02 - Bairro Três Andares * Teresina - Piaui
CEP: 64.016-630 Fone: (86) 99414-7669 * E-Mail: jsglobalengenharia99@gmail.com

PROCESSO
Nº 082.1202
FOLHA Nº 06

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

TAXA DE BDI (22,41 %)	991,04
TOTAL - COMP 1	5.413,35

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	**UND**		**216,11**	
QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000	167,14	167,14
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3848	15,35	21,25
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3848	20,02	27,72
CUSTO DIRETO TOTAL				216,11
TAXA DE BDI (22,41 %)				48,43
TOTAL - COMP 1				264,54

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	**UN**		**533,82**	
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,0000	504,35	504,35
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5761	15,47	8,91
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5761	20,02	11,53
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0192	470,78	9,03
CUSTO DIRETO TOTAL				533,82
TAXA DE BDI (22,41 %)				119,63
TOTAL - COMP 1				653,45

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	**UN**		**9,94**	

PROCESSO
Nº 04/12/2021
FOLHA Nº 61

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	0,82	0,82
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000	7,99	7,99
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320	15,47	0,49
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320	20,02	0,64
CUSTO DIRETO TOTAL				9,94
TAXA DE BDI (22,41 %)				2,23
TOTAL - COMP 1				12,17

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		**65,73**	
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000	1,07	3,21
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	56,12	56,12
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1807	15,47	2,79
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1807	20,02	3,61
CUSTO DIRETO TOTAL				65,73
TAXA DE BDI (22,41 %)				14,73
TOTAL - COMP 1				80,46

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		**68,74**	
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000	1,27	3,81
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	56,12	56,12
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2485	15,47	3,84
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2485	20,02	4,97
CUSTO DIRETO TOTAL				68,74
TAXA DE BDI (22,41 %)				15,40

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.489.857/0001-29 * INSC. EST. 19.472.259-7
Rua Tenente Brito Freire, 3600, Sala 02 - Bairro Três Andares * Teresina - Piaui
CEP: 64.016-630 Fone: (86) 99414-7669 * E-Mail: jsglobalengenharia99@gmail.com

PROCESSO Nº 01/12/2021
FOLHA Nº 628

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

TOTAL - COMP 1	84,14

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	**UN**		**362,10**	
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000	4,43	13,29
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000	306,13	306,13
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2029	15,47	18,60
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2029	20,02	24,08
CUSTO DIRETO TOTAL				362,10
TAXA DE BDI (22,41 %)				81,15
TOTAL - COMP 1				443,25

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA	**UND**		**64,71**	
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	62,31	62,31
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000	1,27	1,27
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320	15,35	0,49
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320	20,02	0,64
CUSTO DIRETO TOTAL				64,71
TAXA DE BDI (22,41 %)				14,50
TOTAL - COMP 1				79,21

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	**M**		**7,89**	
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	1,0481	2,63	2,75
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0842	15,47	1,30

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 629

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0842	20,02	1,68
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,0000	1,08	2,16
CUSTO DIRETO TOTAL				7,89
TAXA DE BDI (22,41 %)				1,77
TOTAL - COMP 1				9,66

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1") APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	**UN**		**6,46**	
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,31	1,31
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0457	18,68	0,85
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1215	15,47	1,87
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1215	20,02	2,43
CUSTO DIRETO TOTAL				6,46
TAXA DE BDI (22,41 %)				1,45
TOTAL - COMP 1				7,91

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	**UN**		**13,61**	
CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	4,82	4,82
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2482	15,47	3,83
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2482	20,02	4,96
CUSTO DIRETO TOTAL				13,61
TAXA DE BDI (22,41 %)				3,05
TOTAL - COMP 1				16,66

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 620

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	**UN**		**12,05**	
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	3,26	3,26
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2482	15,47	3,83
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2482	20,02	4,96
CUSTO DIRETO TOTAL				12,05
TAXA DE BDI (22,41 %)				2,70
TOTAL - COMP 1				14,75

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	**M**		**9,77**	
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	5,81	6,39
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0955	15,47	1,47
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0955	20,02	1,91
CUSTO DIRETO TOTAL				9,77
TAXA DE BDI (22,41 %)				2,19
TOTAL - COMP 1				11,96

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	**M**		**8,13**	
ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	3,52	3,87
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0023	18,89	0,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1191	15,47	1,84
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1191	20,02	2,38
CUSTO DIRETO TOTAL				8,13

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.489.857/0001-29 * INSC. EST. 19.472.259-7
Rua Tenente Brito Freire, 3600, Sala 02 - Bairro Três Andares * Teresina - Piauí
CEP: 64.016-630 Fone: (86) 99414-7669 * E-Mail: jsglobalengenharia99@gmail.com

PROCESSO
Nº 04212021
FOLHA Nº 621

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

TAXA DE BDI (22,41 %)	1,82
TOTAL - COMP 1	9,95

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	**M**		**6,36**	
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900	4,25	5,05
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,17	0,03
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0364	15,47	0,56
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0364	20,02	0,72
CUSTO DIRETO TOTAL				6,36
TAXA DE BDI (22,41 %)				1,43
TOTAL - COMP 1				7,79

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	**M**		**8,60**	
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900	5,80	6,90
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	4,17	0,03
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0473	15,47	0,73
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0473	20,02	0,94
CUSTO DIRETO TOTAL				8,60
TAXA DE BDI (22,41 %)				1,93
TOTAL - COMP 1				10,53

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

JS GLOBAL
ENGENHARIA

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 622

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	**UN**		**142,55**	
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,0000	98,00	98,00
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0677	19,85	1,34
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0677	15,35	1,03
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0148	2.167,68	32,08
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0490	206,27	10,10
CUSTO DIRETO TOTAL				142,55
TAXA DE BDI (22,41 %)				31,95
TOTAL - COMP 1				174,50

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	**M3**		**33,47**	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1805	15,35	33,47
CUSTO DIRETO TOTAL				33,47
TAXA DE BDI (22,41 %)				7,50
TOTAL - COMP 1				40,97

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
Jardel Soares de Sousa
Sócio – administrador
Eng. Civil 1917920628 CREA PI

PROCESSO
04/12/2021
FOLHA Nº 623

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**104,85**	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1	102,61	102,61
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	1,07	1,07
				104,85

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**25,35**	
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1	23,37	23,37
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,94	0,94
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,08	0,08
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,35	0,35
				25,35

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**16,38**	
APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	H	1	14,93	14,93
EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 624

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,04	0,04
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,22	0,22
				16,38

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**20,64**	
EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,04	0,04
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	H	1	19,17	19,17
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,24	0,24
				20,64

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**22,34**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,63	0,63
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	1	18,47	18,47
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,06	0,06
				22,34

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 625

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**19,78**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,01	1,01
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,41	0,41
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1	15,14	15,14
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,05	0,05
				19,78

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**19,65**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1	14,93	14,93
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,05	1,05
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,38	0,38
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,12	0,12
				19,65

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**15,35**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.489.857/0001-29 * INSC. EST. 19.472.259-7
Rua Tenente Brito Freire, 3600, Sala 02 - Bairro Três Andares * Teresina - Piauí
CEP: 64.016-630 Fone: (86) 99414-7669 * E-Mail: jsglobalengenharia99@gmail.com

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 026

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,01	1,01
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,41	0,41
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
SERVENTE DE OBRAS	H	1	10,60	10,60
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,16	0,16
				15,35

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		**19,19**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58
JARDINEIRO	H	1	14,44	14,44
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,05	0,05
				19,19

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		**15,84**	
AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1	14,57	14,57
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,52	0,52
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 621

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,08	0,08
				15,84

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**37,10**	
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,52	0,52
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TOPOGRAFO	H	1	35,70	35,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,21	0,21
				37,10

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**19,85**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58
PEDREIRO	H	1	14,93	14,93
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,22	0,22
				19,85

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	**CHP**		**31,30**	
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,40	24,40

PROCESSO Nº 01/2022 FOLHA Nº 68

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1	0,62	0,62
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1	0,08	0,08
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1	0,78	0,78
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1	5,42	5,42
				31,30

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	**CHI**		**25,10**	
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,40	24,40
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1	0,62	0,62
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1	0,08	0,08
				25,10

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	**M3**		**1,44**	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008181818	15,35	0,12
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,006	201,50	1,20

PROCESSO
Nº 01212021
FOLHA Nº 029

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,003	40,13	0,12
				1,44

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	**CHP**		**201,50**	
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,58	21,58
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	26,95	26,95
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1	134,42	134,42
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	14,37	14,37
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1	3,01	3,01

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 630

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1	1,17	1,17
				201,50

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	**CHI**		**40,13**	
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,58	21,58
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	14,37	14,37
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1	3,01	3,01
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1	1,17	1,17
				40,13

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	**M3**		**351,40**	

PROCESSO
Nº 012/2021
FOLHA Nº 631

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,02	46,50	47,43
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,52	0,64	219,85
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,218181818	19,32	81,49
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,08	1,42	1,53
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,56	0,31	1,10
				351,40

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	**CHP**		**1,53**	
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1	0,36	0,36
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1	0,04	0,04
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1	0,28	0,28
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1	0,85	0,85
				1,53

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	**CHI**		**0,40**	

PROCESSO Nº 04/11/2021 FOLHA Nº 652

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1	0,36	0,36
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1	0,04	0,04
				0,40

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	**M3**		**318,48**	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8046	45,00	36,20
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,063	0,64	174,76
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5792	82,81	47,96
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,115909091	15,35	32,47
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,335909091	19,32	25,80
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7563	1,42	1,07
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7131	0,31	0,22
				318,48

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	**M3**		**278,62**	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325	45,00	37,46

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 133

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531	0,64	136,60
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5821	82,81	48,20
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,914363636	15,35	29,38
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,210454545	19,32	23,38
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6853	4,06	2,78
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6462	1,28	0,82
				278,62

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**19,32**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,63	0,63
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1	15,42	15,42
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,09	0,09
				19,32

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 634

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	**CHP**		**4,06**	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1	1,15	1,15
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1	0,13	0,13
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1	1,08	1,08
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1	1,70	1,70
				4,06

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	**CHI**		**1,28**	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1	1,15	1,15
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1	0,13	0,13
				1,28

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 035

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**15,19**	
AJUDANTE DE ARMADOR	H	1	10,41	10,41
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,08	0,08
				15,19

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**19,75**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
ARMADOR	H	1	14,93	14,93
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,12	0,12
				19,75

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	**KG**		**11,67**	
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	9,49	10,15
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009818182	15,19	0,14

PROCESSO
042/2021
FOLHA Nº 636

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069909091	19,75	1,38
				11,67

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	**KG**		**12,00**	
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	9,49	10,15
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011909091	15,19	0,18
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084818182	19,75	1,67
				12,00

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	**KG**		**10,26**	
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	9,03	10,02
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001636364	15,19	0,02
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011363636	19,75	0,22
				10,26

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**16,47**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1	11,75	11,75
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,05	1,05
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,38	0,38
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,12	0,12

PROCESSO Nº 024/2021
FOLHA Nº 057

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

	16,47

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	**M2**		**150,14**	
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,432	2,03	8,99
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,086	16,94	1,45
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,53	18,56	121,19
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	16,47	2,14
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	19,65	12,77
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	26,70	1,33
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,093	24,49	2,27
				150,14

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	**M2**		**116,42**	
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,228	2,03	8,58
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,128	16,94	2,16
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,448	18,56	82,55
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,162727273	16,47	2,68

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 638

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,811818182	19,65	15,95
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,056	26,70	1,49
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,123	24,49	3,01
				116,42

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	**M**		**10,68**	
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,31	5,79	7,58
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,023	16,94	0,38
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019090909	16,47	0,31
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096363636	19,65	1,89
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,007	26,70	0,18
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,014	24,49	0,34
				10,68

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	**M2**		**71,89**	
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,855	18,56	71,54
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002727273	16,47	0,04

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 039

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011818182	19,65	0,23
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,003	26,70	0,08
				71,89

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	**M3**		**354,27**	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558	45,00	34,01
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777	0,64	206,70
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5872	82,81	48,62
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,303	15,35	35,35
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,458727273	19,32	28,18
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8259	1,42	1,17
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7787	0,31	0,24
				354,27

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	**M3**		**400,15**	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	45,00	52,20

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 640

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1	0,81	141,02
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,86	0,64	125,35
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,090909091	19,32	79,03
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,05	1,42	1,49
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,45	0,31	1,06
				400,15

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	**M3**		**467,96**	
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,94	46,50	43,71
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,63	0,64	270,48
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,01818182	15,35	153,77
				467,96

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**20,85**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,33	1,33
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,27	1,27
PINTOR	H	1	14,93	14,93
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,15	0,15
				20,85

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 641

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	**CHI**		**38,74**	
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,58	20,58
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	14,45	14,45
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1	2,67	2,67
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1	1,04	1,04
				38,74

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	**CHP**		**136,62**	
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,58	20,58

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 242

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	27,12	27,12
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1	70,76	70,76
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	14,45	14,45
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1	2,67	2,67
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1	1,04	1,04
				136,62

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	**CHP**		**150,19**	
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,47	24,47

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 643

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1	10,18	10,18
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1	2,13	2,13
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1	0,82	0,82
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1	19,09	19,09
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1	93,50	93,50
				150,19

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN		493,03	
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	11	34,08	374,88
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300909091	15,47	20,12
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,227272727	20,02	84,63

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 644

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,079	169,68	13,40
				493,03

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
FERROLHO OU TARGETA DE FIO REDONDO (ALIANÇA OU SIMILAR) REF.81098 63MM (2 1/2")	**UN**		**31,53**	
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	H	0,824	19,65	16,19
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,824	15,35	12,64
FERROLHO OU TARGETA DE FIO REDONDO (ALIANÇA OU SIMILAR) REF.81098 63MM (2 1/2")	UM	1	2,70	2,70
				31,53

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**20,02**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
ELETRICISTA	H	1	14,93	14,93
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,91	0,91
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,62	0,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,39	0,39
				20,02

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**15,47**	
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	10,50	10,50
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,91	0,91

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 045

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,62	0,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,27	0,27
				15,47

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	**CHP**		**169,68**	
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,47	24,47
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	10,97	10,97
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1	2,30	2,30
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	20,58	20,58
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1	0,89	0,89

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 216

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1	110,47	110,47
				169,68

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN		16,99	
CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1	9,72	9,72
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153909091	19,85	3,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153909091	15,35	2,36
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141	132,21	1,86
				16,99

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		29,04	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,91	0,91
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,62	0,62
MONTADOR DE MAQUINAS	H	1	23,82	23,82
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,52	0,52
				29,04

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 69

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	**CHI**		**38,63**	
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,47	24,47
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	10,97	10,97
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1	2,30	2,30
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1	0,89	0,89
				38,63

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	**UN**		**735,85**	
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	15	34,08	511,20
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,558181818	15,47	39,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,312727273	20,02	166,42
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,11	169,68	18,66

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 618

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

	735,85

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	**M3**		**470,78**	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	45,00	52,20
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4	0,81	94,28
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,89	0,64	167,60
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,20909091	15,35	156,70
				470,78

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	**M**		**1,08**	
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,333	1,24	0,41
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004545455	14,96	0,06
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031818182	19,37	0,61
				1,08

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	**M3**		**2.167,68**	
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,9404	30,56	59,29
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833	5,97	0,49
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283	2,03	11,42

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 649

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365	18,76	8,18
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,083636364	16,47	17,84
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,418181818	18,76	101,64
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,67809091	19,85	569,26
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,67809091	15,35	440,20
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,635	1,53	10,15
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462	0,40	7,29
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4877	26,70	13,02
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,7043	24,49	17,24
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,8988	16,82	469,25
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2	368,68	442,41
				2.167,68

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	**M3**		**206,27**	
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1	95,61	105,17
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,267090909	19,85	45,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,400636364	15,35	52,19

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 650

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 1

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718	31,30	2,24
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666	25,10	1,67
				206,27

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
Jardel Soares de Sousa
Sócio – administrador
Eng. Civil 1917920628 CREA PI

PROCESSO Nº 012/2021
FOLHA Nº 65

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,07	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	0,0105	102,61	1,07
				1,07

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,35	
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,0151	23,37	0,35
				0,35

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,22	
APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	H	0,0151	14,93	0,22
				0,22

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,24	
TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	H	0,0128	19,17	0,24
				0,24

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,06	
MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	0,0036	18,47	0,06
				0,06

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,05	
VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	0,0036	15,14	0,05
				0,05

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 652

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,12	
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0082	14,93	0,12
				0,12

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,16	
SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151	10,60	0,16
				0,16

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,05	
JARDINEIRO	H	0,0036	14,44	0,05
				0,05

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,08	
AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,0059	14,57	0,08
				0,08

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,21	
TOPOGRAFO	H	0,0059	35,70	0,21
				0,21

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,22	
PEDREIRO	H	0,0151	14,93	0,22
				0,22

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 653

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**24,40**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,63	0,63
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1	20,43	20,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,16	0,16
				24,40

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	**H**		**0,62**	
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	11.709,77	0,62
				0,62

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	**H**		**0,08**	
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	11.709,77	0,08
				0,08

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	**H**		**0,78**	

PROCESSO Nº 042/2024
FOLHA Nº 654

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	11.709,77	0,78
				0,78

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		5,42	
GASOLINA COMUM	L	1,03	5,27	5,42
				5,42

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		15,35	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,01	1,01
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,41	0,41
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
SERVENTE DE OBRAS	H	1	10,60	10,60
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,16	0,16
				15,35

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		201,50	
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,58	21,58

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 635

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	26,95	26,95
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1	134,42	134,42
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	14,37	14,37
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1	3,01	3,01
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1	1,17	1,17
				201,50

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		**40,13**	
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,58	21,58

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 65

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	14,37	14,37
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1	3,01	3,01
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1	1,17	1,17
				40,13

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		**21,58**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,63	0,63
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1	17,71	17,71
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,06	0,06
				21,58

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 057

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	**H**		**26,95**	
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000643	64.565,00	4,15
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	354.662,79	22,80
				26,95

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	**H**		**134,42**	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,16	4,18	134,42
				134,42

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	**H**		**14,37**	
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	64.565,00	2,21

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 658

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	354.662,79	12,16
				14,37

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H		3,01	
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000072	64.565,00	0,46
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	354.662,79	2,55
				3,01

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H		1,17	
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	64.565,00	0,18
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	354.662,79	0,99

PROCESSO
Nº 242/2021
FOLHA Nº 259

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

	1,17

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**19,32**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,63	0,63
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1	15,42	15,42
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,09	0,09
				19,32

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	**CHP**		**1,42**	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1	0,28	0,28
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1	0,03	0,03
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1	0,26	0,26

PROCESSO Nº 012/2021
FOLHA Nº 660

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1	0,85	0,85
				1,42

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	**CHI**		**0,31**	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1	0,28	0,28
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1	0,03	0,03
				0,31

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	**H**		**0,36**	
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000128	2.825,82	0,36
				0,36

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	**H**		**0,04**	
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	2.825,82	0,04
				0,04

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 66

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H		0,28	
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001	2.825,82	0,28
				0,28

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H		0,85	
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25	0,68	0,85
				0,85

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP		4,06	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1	1,15	1,15
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1	0,13	0,13
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1	1,08	1,08

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 66

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1	1,70	1,70
				4,06

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	**CHI**		**1,28**	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1	1,15	1,15
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1	0,13	0,13
				1,28

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,09**	
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0059	15,42	0,09
				0,09

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	**H**		**1,15**	
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000064	18.086,44	1,15
				1,15

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 663

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	**H**		**0,13**	
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	18.086,44	0,13
				0,13

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	**H**		**1,08**	
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00006	18.086,44	1,08
				1,08

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	**H**		**1,70**	
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,5	0,68	1,70
				1,70

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,08**	
AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0082	10,41	0,08
				0,08

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 664

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,12**	
ARMADOR	H	0,0082	14,93	0,12
				0,12

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**15,19**	
AJUDANTE DE ARMADOR	H	1	10,41	10,41
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,08	0,08
				15,19

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**19,75**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
ARMADOR	H	1	14,93	14,93
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,12	0,12
				19,75

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 665

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		**0,12**	
CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0105	11,75	0,12
				0,12

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**16,47**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1	11,75	11,75
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,05	1,05
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,38	0,38
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,12	0,12
				16,47

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**19,65**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1	14,93	14,93
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,05	1,05
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,38	0,38
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,12	0,12
				19,65

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 666

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	**CHP**		**26,70**	
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,40	24,40
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1	0,08	0,08
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1	0,01	0,01
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1	0,06	0,06
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1	2,15	2,15
				26,70

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	**CHI**		**24,49**	
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,40	24,40
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1	0,08	0,08
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1	0,01	0,01
				24,49

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,15**	

PROCESSO Nº 04/2021
FOLHA Nº 661

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

PINTOR	H	0,0105	14,93	0,15
				0,15

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**20,58**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,63	0,63
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1	16,71	16,71
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,06	0,06
				20,58

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	**H**		**14,45**	
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00004	40.979,02	1,63
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00004	320.691,92	12,82
				14,45

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 669

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	**H**		**2,67**	
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000074	40.979,02	0,30
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000074	320.691,92	2,37
				2,67

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	**H**		**1,04**	
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000029	40.979,02	0,11
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000029	320.691,92	0,93
				1,04

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	**H**		**27,12**	
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000075	40.979,02	3,07

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 664

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000075	320.691,92	24,05
				27,12

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	**H**		**70,76**	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,93	4,18	70,76
				70,76

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**24,47**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,63	0,63
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	1	20,43	20,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,23	0,23
				24,47

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 210

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	**H**		**10,18**	
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	56.693,78	1,94
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	240.302,84	8,24
				10,18

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	**H**		**2,13**	
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000072	56.693,78	0,40
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	240.302,84	1,73
				2,13

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 61

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	**H**		**0,82**	
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	56.693,78	0,15
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	240.302,84	0,67
				0,82

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	**H**		**19,09**	
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000643	56.693,78	3,64
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	240.302,84	15,45
				19,09

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 672

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	**H**		**93,50**	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	22,37	4,18	93,50
				93,50

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**15,47**	
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	10,50	10,50
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,91	0,91
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,62	0,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,27	0,27
				15,47

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**20,02**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
ELETRICISTA	H	1	14,93	14,93
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,91	0,91
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,62	0,62
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,39	0,39
				20,02

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 613

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	**CHP**		**169,68**	
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,47	24,47
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1	10,97	10,97
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1	2,30	2,30
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1	20,58	20,58
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1	0,89	0,89
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1	110,47	110,47
				169,68

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 074

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,39	
ELETRICISTA	H	0,0266	14,93	0,39
				0,39

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		0,27	
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0266	10,50	0,27
				0,27

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H		10,97	
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	79.855,00	2,73
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	240.302,84	8,24
				10,97

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H		2,30	

PROCESSO
Nº 04/2021
FOLHA Nº 675

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000072	79.855,00	0,57
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	240.302,84	1,73
				2,30

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	**H**		**20,58**	
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000643	79.855,00	5,13
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	240.302,84	15,45
				20,58

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	**H**		**0,89**	

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 676

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	79.855,00	0,22
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	240.302,84	0,67
				0,89

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		**110,47**	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,43	4,18	110,47
				110,47

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		**19,85**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58
PEDREIRO	H	1	14,93	14,93
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,22	0,22
				19,85

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO
04/12/2021
FOLHA 01

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	**M3**		**132,21**	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1	45,00	49,50
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,838090909	19,85	36,48
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,757181818	15,35	42,32
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718	31,30	2,24
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666	25,10	1,67
				132,21

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	**H**		**0,52**	
MONTADOR DE MAQUINAS	H	0,022	23,82	0,52
				0,52

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**14,96**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1	10,58	10,58
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,80	0,80
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,28	0,28
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,13	0,13
				14,96

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 278

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**19,37**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1	14,93	14,93
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,80	0,80
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,28	0,28
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,19	0,19
				19,37

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**18,76**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1	14,02	14,02
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,05	1,05
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,38	0,38
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,14	0,14
				18,76

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	**CHP**		**1,53**	

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 639

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1	0,36	0,36
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1	0,04	0,04
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1	0,28	0,28
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1	0,85	0,85
				1,53

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	**CHI**		**0,40**	
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1	0,36	0,36
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1	0,04	0,04
				0,40

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	**KG**		**16,82**	
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,816	0,19	0,53
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	18,89	0,47
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028181818	15,19	0,42

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 680

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172363636	19,75	3,40
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1	12,00	12,00
				16,82

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	**M3**		**368,68**	
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275	45,00	32,73
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433	0,64	233,56
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5972	82,81	49,45
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,799272727	15,35	27,61
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,136454545	19,32	21,95
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6434	4,06	2,61
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6067	1,28	0,77
				368,68

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	**CHP**		**31,30**	
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,40	24,40
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1	0,62	0,62

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 681

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 2

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1	0,08	0,08
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1	0,78	0,78
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1	5,42	5,42
				31,30

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	**CHI**		**25,10**	
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,40	24,40
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1	0,62	0,62
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1	0,08	0,08
				25,10

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
Jardel Soares de Sousa
Sócio – administrador
Eng. Civil 1917920628 CREA PI

PROCESSO
Nº 042/2021
FOLHA Nº 082

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,16**	
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0082	20,43	0,16
				0,16

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,16**	
SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151	10,60	0,16
				0,16

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**21,58**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,63	0,63
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1	17,71	17,71
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,06	0,06
				21,58

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	**H**		**26,95**	

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.489.857/0001-29 * INSC. EST. 19.472.259-7
Rua Tenente Brito Freire, 3600, Sala 02 - Bairro Três Andares * Teresina - Piauí
CEP: 64.016-630 Fone: (86) 99414-7669 * E-Mail: jsglobalengenharia99@gmail.com

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 085

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000643	64.565,00	4,15
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	354.662,79	22,80
				26,95

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H		**134,42**	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,16	4,18	134,42
				134,42

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H		**14,37**	
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	64.565,00	2,21
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	354.662,79	12,16
				14,37

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 084

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	**H**		**3,01**	
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000072	64.565,00	0,46
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	354.662,79	2,55
				3,01

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	**H**		**1,17**	
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	64.565,00	0,18
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	354.662,79	0,99
				1,17

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,06**	
MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,0036	17,71	0,06

PROCESSO Nº 04/2021
FOLHA Nº 685

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

	0,06

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,09**	
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0059	15,42	0,09
				0,09

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	**H**		**0,28**	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000064	4.415,00	0,28
				0,28

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	**H**		**0,03**	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	4.415,00	0,03
				0,03

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	**H**		**0,26**	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00006	4.415,00	0,26

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 086

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

	0,26

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	**H**		**0,85**	
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25	0,68	0,85
				0,85

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	**H**		**1,15**	
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000064	18.086,44	1,15
				1,15

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	**H**		**0,13**	
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	18.086,44	0,13
				0,13

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	**H**		**1,08**	

PROCESSO Nº 04/12/2021
FOLHA Nº 687

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00006	18.086,44	1,08
				1,08

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H		**1,70**	
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,5	0,68	1,70
				1,70

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		**0,08**	
AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0082	10,41	0,08
				0,08

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		**0,12**	
ARMADOR	H	0,0082	14,93	0,12
				0,12

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		**0,12**	
CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0105	11,75	0,12
				0,12

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		**0,12**	
CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0082	14,93	0,12
				0,12

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 08.489.857/0001-29 * INSC. EST. 19.472.259-7
Rua Tenente Brito Freire, 3600, Sala 02 - Bairro Três Andares * Teresina - Piauí
CEP: 64.016-630 Fone: (86) 99414-7669 * E-Mail: jsglobalengenharia99@gmail.com

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 688

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**24,40**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,63	0,63
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1	20,43	20,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,16	0,16
				24,40

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	**H**		**0,08**	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072	1.247,27	0,08
				0,08

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	**H**		**0,01**	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	1.247,27	0,01
				0,01

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 129

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	**H**		**0,06**	
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00005	1.247,27	0,06
				0,06

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	**H**		**2,15**	
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,17	0,68	2,15
				2,15

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,06**	
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,0036	16,71	0,06
				0,06

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,23**	
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0,0117	20,43	0,23
				0,23

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,27**	
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0266	10,50	0,27
				0,27

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,39**	

PROCESSO Nº042/2021
FOLHA Nº 650

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

ELETRICISTA	H	0,0266	14,93	0,39
				0,39

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**24,47**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,63	0,63
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	1	20,43	20,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,23	0,23
				24,47

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	**H**		**10,97**	
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	79.855,00	2,73
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	240.302,84	8,24
				10,97

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 693

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	**H**		**2,30**	
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000072	79.855,00	0,57
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	240.302,84	1,73
				2,30

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	**H**		**20,58**	
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000643	79.855,00	5,13
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	240.302,84	15,45
				20,58

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 182

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	**H**		**0,89**	
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	79.855,00	0,22
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	240.302,84	0,67
				0,89

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	**H**		**110,47**	
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,43	4,18	110,47
				110,47

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,22**	
PEDREIRO	H	0,0151	14,93	0,22
				0,22

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**19,85**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 693

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58
PEDREIRO	H	1	14,93	14,93
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,22	0,22
				19,85

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**15,35**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	1,01	1,01
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,41	0,41
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
SERVENTE DE OBRAS	H	1	10,60	10,60
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,16	0,16
				15,35

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	**CHP**		**31,30**	
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,40	24,40
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1	0,62	0,62
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1	0,08	0,08

PROCESSO
Nº 04/2021
FOLHA Nº 694

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1	0,78	0,78
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1	5,42	5,42
				31,30

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	**CHI**		**25,10**	
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,40	24,40
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1	0,62	0,62
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1	0,08	0,08
				25,10

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,13**	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0128	10,58	0,13
				0,13

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,19**	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0128	14,93	0,19
				0,19

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 095

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,14**	
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0105	14,02	0,14
				0,14

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	**H**		**0,36**	
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000128	2.825,82	0,36
				0,36

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	**H**		**0,04**	
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	2.825,82	0,04
				0,04

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	**H**		**0,28**	
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001	2.825,82	0,28
				0,28

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	**H**		**0,85**	
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25	0,68	0,85

PROCESSO Nº 042.1/2021
FOLHA Nº 695

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

	0,85

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**15,19**	
AJUDANTE DE ARMADOR	H	1	10,41	10,41
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,08	0,08
				15,19

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**19,75**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
ARMADOR	H	1	14,93	14,93
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,12	0,12
				19,75

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	**KG**		**12,00**	
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	9,49	10,15

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 696

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011909091	15,19	0,18
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084818182	19,75	1,67
				12,00

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**19,32**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,63	0,63
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1	15,42	15,42
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,09	0,09
				19,32

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	**CHP**		**4,06**	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1	1,15	1,15
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1	0,13	0,13

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 641

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1	1,08	1,08
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1	1,70	1,70
				4,06

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	**CHI**		**1,28**	
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1	1,15	1,15
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1	0,13	0,13
				1,28

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	**H**		**0,62**	
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	11.709,77	0,62
				0,62

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	**H**		**0,08**	

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 648

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 3

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	11.709,77	0,08
				0,08

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	**H**		**0,78**	
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	11.709,77	0,78
				0,78

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	**H**		**5,42**	
GASOLINA COMUM	L	1,03	5,27	5,42
				5,42

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
Jardel Soares de Sousa
Sócio - Administrador
Eng. Civil 1917920628 CREA PI

JS GLOBAL ENGENHARIA

PROCESSO Nº 04/12/2021 FOLHA Nº 639

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 4

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,06**	
MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,0036	17,71	0,06
				0,06

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,16**	
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0082	20,43	0,16
				0,16

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,23**	
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0,0117	20,43	0,23
				0,23

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,22**	
PEDREIRO	H	0,0151	14,93	0,22
				0,22

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,16**	
SERVENTE DE OBRAS	H	0,0151	10,60	0,16
				0,16

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**24,40**	
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 200

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 4

EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,63	0,63
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,01	0,01
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1	20,43	20,43
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,16	0,16
				24,40

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	**H**		**0,62**	
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	11.709,77	0,62
				0,62

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	**H**		**0,08**	
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	11.709,77	0,08
				0,08

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	**H**		**0,78**	
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	11.709,77	0,78
				0,78

PROCESSO
Nº042/2021
FOLHA Nº102

JS GLOBAL
ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 4

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	**H**		**5,42**	
GASOLINA COMUM	L	1,03	5,27	5,42
				5,42

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,08**	
AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0082	10,41	0,08
				0,08

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,12**	
ARMADOR	H	0,0082	14,93	0,12
				0,12

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**15,19**	
AJUDANTE DE ARMADOR	H	1	10,41	10,41
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,08	0,08
				15,19

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	**H**		**19,75**	

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 162

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 4

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	1,86	1,86
ARMADOR	H	1	14,93	14,93
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,95	0,95
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,55	0,55
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,58	0,58
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,06	0,06
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,70	0,70
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1	0,12	0,12
				19,75

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,09**	
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0059	15,42	0,09
				0,09

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	**H**		**1,15**	
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000064	18.086,44	1,15
				1,15

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	**H**		**0,13**	

JS GLOBAL
ENGENHARIA

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 203

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 4

BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	18.086,44	0,13
				0,13

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H		1,08	
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00006	18.086,44	1,08
				1,08

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H		1,70	
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,5	0,68	1,70
				1,70

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
Jardel Soares de Sousa
Sócio – administrador
Eng. Civil 1917920628 CREA PI

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 109

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS AUXILIARES - NÍVEL 5

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,16**	
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0082	20,43	0,16
				0,16

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,08**	
AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0082	10,41	0,08
				0,08

DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R$)
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	**H**		**0,12**	
ARMADOR	H	0,0082	14,93	0,12
				0,12

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
Jardel Soares de Sousa
Sócio – administrador
Eng. Civil 1917920628 CREA PI

PROCESSO Nº 042/2021
FOLHA Nº 103

JS GLOBAL ENGENHARIA

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,000%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,800%
R	RISCOS	0,970%
DF	DESPESA FINANCEIRA	0,590%
L	LUCRO	8,428%
I	TRIBUTOS E IMPOSTOS	6,650%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,650%
COFINS	CONSTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3,000%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60%)	3,000%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	0,000%
BDI	**TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**	**22,41%**

$$BDI = \{ [(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] \} - 1$$

Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBSERVAÇÕES
a) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos pelo Tomador, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em
b) Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 12.844/2013, deverá ser adotada uma alíquota de 4,5% sobre a contribuição previenciária sobre a receita bruta. Quando a opção orçamentária não considerar a desoneração da folha de pagamento, deverá ser adotada uma
c) Para o tipo de obra "Construção de Edifícios", enquadram-se: a construção de edifícios residenciais de qualquer tipo; casas e residências unifamiliares; edifícios residenciais multifamiliares, incluindo edifícios de grande altura (arranha-céus); a construção de edifícios comerciais de qualquer tipo; consultórios e clínicas médicas; escolas; escritórios comerciais; hospitais; hotéis, motéis e outros tipos de alojamento; lojas, galerias e centros comerciais; restaurantes e outros estabelecimentos similares; shopping centers; a construção de edifícios destinados a outros usos específicos; armazéns e depósitos; edifícios garagem, inclusive garagens subterrâneas; edifícios para uso agropecuário; estações para trens e metropolitanos; estádios esportivos e quadras cobertas; igrejas e outras construções para fins religiosos (templos); instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.); penitenciárias e presídios; postos de combustível; a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.); as reformas, manutenções correntes, complementações e alterações de edifícios de qualquer natureza já existentes; a montagem de edifícios e casas pré-moldadas ou pré-

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
Jardel Soares de Sousa
Sócio – administrador
Eng. Civil 1917920628 CREA PI

JS GLOBAL ENGENHARIA

PROCESSO Nº 012/2021 FOLHA Nº 106

OBRA: REFORMA DO ESTÁDIO DE FUTEBOL "NOGUEIRÃO"
LOCAL: ELESBÃO VELOSO
TOMADA DE PREÇOS: 003-2021
DATA: 01/12/2021

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	Não Incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,76%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,16%	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,35%	6,47%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL	43,84%	16,20%
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,20%	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,26%	4,07%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,02%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%	0,34%
C	TOTAL	14,92%	11,55%
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,13%	5,96%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,36%
D	TOTAL	16,59%	6,32%
	TOTAL A + B + C + D		
	TOTAL	**112,15%**	**70,87%**

FONTE: http://www.caixa.gov.br/site/paginas/downloads.aspx

JS GLOBAL ENGENHARIA LTDA
Jardel Soares de Sousa
Sócio – administrador
Eng. Civil nº17920628 CREA PI