



JCL ENGENHARIA – EPP

Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro,
Santa Cruz/RN - CEP: 59200-000
CNPJ/MF: 23.304.039/0001-06

PROPOSTA DE PREÇOS

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-4

171

[illegible]



JCL ENGENHARIA – EPP

Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro,
Santa Cruz/RN - CEP: 59200-000
CNPJ/MF: 23.304.039/0001-06

Santa Cruz/RN, 14 de Agosto de 2023

À

Prefeitura Municipal de Nova Floresta/PB

Certame: TOMADA DE PREÇOS Nº 00012/2023 – 08:30 hs.

Processo Administrativo nº 230720TP00012

Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia Civil para execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta – PB.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

A **JCL ENGENHARIA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 23.304.039/0001-06, sediada na Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro, Santa Cruz/RN – CEP: 59200-000, apresenta a presente proposta de V. Sª, preços para o fornecimento dos serviços supracitados e de acordo com o abaixo descrito:

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sa., nossa Proposta de Preços relativa a **TOMADA DE PREÇOS nº 00012/2023** que trata da contratação de empresa para realizar: **Contratação de Empresa de Engenharia Civil para execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta – PB**, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de **R\$ 590.470,12 (Quinhentos e Noventa Mil Quatrocentos e Setenta reais e Doze centavos)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento. Os preços serão fixos e irrevogáveis durante o prazo de validade da proposta.

Em anexo está o cronograma físico-financeiro da obra.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguro em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa.

JCL Engenharia - EPP
José Crázio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico

das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA**.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza da obra contratada. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura, antes da execução dos mesmos.

O prazo para realização dos serviços é o estimado no cronograma, contados a partir do recebimento do ofício pela Contratada, encaminhando, em anexo, a Autorização do Serviço (conforme cronograma físico-financeiro anexo).

O prazo de validade desta proposta é de 60 (SESSENTA) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

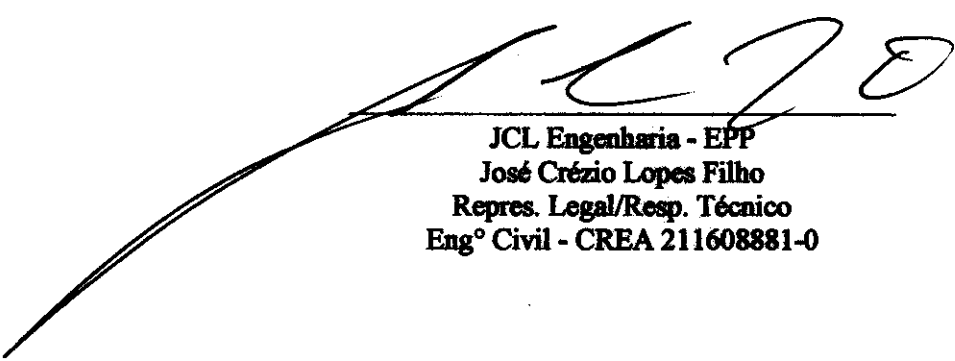
A condição de pagamento é de até 30 dias após emissão e entrega da nota fiscal.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução da obra, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da PMNF, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução da obra, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileira ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da PMNF, assumindo desde já a responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Atenciosamente,

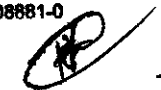


JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

DADOS BANCÁRIOS:
BANCO BRADESCO
JCL ENGENHARIA - EPP
JOSE CREZIO LOPES FILHO
AG: 0906
CC: 24.446-5



JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES						28.363,83
1.1	97631	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento	SINAPI	M2	1.680,85	2,87	4.766,64
1.2	97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	SINAPI	M2	39,97	19,62	784,21
1.3	97645	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento	SINAPI	M2	2,25	31,52	70,92
1.4	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	SINAPI	M2	39,39	7,99	314,73
1.5	98064	Locação de pavimentação	SINAPI	M	531,44	0,57	302,82
1.6	96386	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusiva solo, carga e transporte	SINAPI	M3	226,83	8,79	1.993,84
1.7	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada	SINAPI	M3XKM	689,94	0,95	655,44
1.8	01.200.04	Areia para aterro, excluindo apenas transporte	Composições	m3	229,98	51,28	11.793,37
1.9	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	SINAPI	M3	6,01	74,71	449,01
1.10	00004813	Placa indicativa de obra	SINAPI	M2	6,00	310,99	1.895,94
1.11	97637	Remoção de tapumes, tubos, perfis, telas e chapas metálicas, de forma manual	SINAPI	M2	1.458,37	2,25	3.281,33
1.12	97647	Remoção de telhas de forma manual	SINAPI	M2	213,99	2,97	635,55
1.13	97664	Remoção de aparelhos sanitários	SINAPI	UN	6,00	1,31	7,86
1.14	97665	Remoção de luminárias e acessórios elétricos, de forma manual	SINAPI	UN	95,00	1,10	104,50
1.15	97650	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual	SINAPI	M2	193,93	6,38	1.237,27
1.16	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	SINAPI	M3	3,15	28,57	90,00
2	PAVIMENTAÇÃO						164.788,82
2.1	94273	Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) - Fabricado com controle tecnológico - 35 Mpa	SINAPI	M	418,70	47,93	20.088,29
2.2	04.910.02 DER/PB JUN/2018	Fornecimento e aplicação de meio-fio em pedra granítica (cordões do pavimento em paralelepípedo)	Composições	m	10,34	35,16	363,55
2.3	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10 cm, espessura 6 cm - Fabricado com controle tecnológico - 35MPa	SINAPI	M2	1.351,05	71,30	96.329,87
2.4	COM-45287551	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa de cimento e areia, traço 1:3	Composições	M2	544,09	82,74	45.018,01
2.5	COM-29213709	Rampa de acessibilidade - Trapezoidal	Composições	UND	2,00	422,02	844,04
2.6	COM-68881457	Rampa de acessibilidade - Rebato de calçada (1,45 m)	Composições	UND	1,00	875,45	875,45
2.7	COM-44676307	Rampa de acessibilidade - Rebato de calçada (2,37 m)	Composições	UND	1,00	1.200,81	1.200,81
3	ALVENARIA						2.326,46
3.1	COMP-40643409	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19 cm (espessura 1 vez), assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não penetrada)	Composições	m2	20,41	91,50	1.867,52
3.2	101161	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50 cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	SINAPI	M2	2,25	203,97	458,93
4	COBERTURA						55.629,19
4.1	92541	Trama de madeira composta por ripas, calços e tarpas para telhados de até duas águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical	SINAPI	M2	193,93	68,13	13.212,45
4.2	94201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até duas águas, incluso transporte vertical	SINAPI	M2	193,93	38,62	7.488,58
4.3	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio, e=0,5 mm, com até duas águas (cobertura dos bancos de reservas e toldos das cabines de transmissão e carline)	SINAPI	M2	54,24	79,06	4.288,21
4.4	101964	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa)=(8+3) - Saídas dos túneis	SINAPI	M2	12,90	158,51	2.044,78
4.5	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	SINAPI	M2	208,83	46,90	9.700,33
4.6	98563	Proteção mecânica de impermeabilização com argamassa traço 1:3, e= 2cm	SINAPI	M2	208,83	33,12	6.850,21

Seal *[Assinatura]* *[Assinatura]* *[Assinatura]* *101*



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

4.7	COMP-61996711	Suporte/mão-francesa em aço para laia metálica vão de 3 m, incluso lajamento (fornecimento e instalação)	Composições	UND	11,00	143,55	1.579,05
4.8	COM-79394681	Suporte/mão-francesa em tubo de aço galvanizado 2", engastado em concreto, pintura de fundo e acabamento em esmalte sintético (cobertura dos bancos de reserva)	Composições	UND	10,00	240,34	2.403,40
4.9	94228	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical	SINAPI	M	30,70	82,19	2.523,23
4.10	100327	Ruílo externo/ interno em chapa de aço galvanizado nº 26, corte de 33 cm, incluso lajamento	SINAPI	M	94,18	57,74	5.437,95
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						52.899,99
5.1	00014165	Poste de aço cônico contínuo reto, engastado, h=9,0 m, inclusive base e chumbador - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	2.503,12	10.012,48
5.2	101656	Luminária pública LED em alumínio injetado ip66 100W, lâmina 11500	SINAPI	UN	8,00	590,96	4.727,68
5.3	MERCADO	Refletor LED colorido 50W para iluminação de letreiro		UND	3,00	65,45	196,35
5.4	101637	Braco para iluminação pública 1 x 1,50 m, em tubo de aço galvanizado 3/4", p/ fixação em poste ou parede	SINAPI	UN	14,00	137,29	1.922,06
5.5	101663	Abraçadeira para fixação de braços	SINAPI	UN	10,00	24,35	243,50
5.6	00003398	Isolador de porcelana, tipo rotunda, dimensões de 72x72 mm, para uso em baixa tensão	SINAPI	UN	4,00	5,06	20,24
5.7	00039261	Cabo multipolar de cobre flexível, classe 4 ou 5, isolamento em HEPR, cobertura em PVC-ST2, antichama BWF-B, 0,6/1,0 kv, 3 condutores de 10 mm²	SINAPI	M	77,65	37,93	2.945,26
5.8	101666	Refletor retangular fechado com lâmpada de 400W - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	78,00	378,60	29.530,80
5.9	97566	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36W - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	17,00	144,86	2.462,62
6	ACADEMIA AO AR LIVRE						36.848,97
6.1	00042436	Placa orientativa sobre exercícios físicos, 200x1,00 m, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico - para academia ao ar livre/ academia da terceira idade	SINAPI	UN	1,00	2.465,19	2.465,19
6.2	00042429	Esqui triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico - equipamento de ginástica para academia ao ar livre/ academia da terceira idade - ATI	SINAPI	UN	1,00	6.953,10	6.953,10
6.3	00042433	Simulador de caminhada triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico - equipamento de ginástica para academia ao ar livre/ academia da terceira idade - ATI	SINAPI	UN	1,00	5.686,90	5.686,90
6.4	00042436	Surf duplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico - equipamento de ginástica para academia ao ar livre/ academia da terceira idade - ATI	SINAPI	UN	1,00	3.160,50	3.160,50
6.5	00042437	Rotação vertical duplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico - equipamento de ginástica para academia ao ar livre/ academia da terceira idade - ATI	SINAPI	UN	1,00	2.149,14	2.149,14
6.6	00042431	Pressão de pernas triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico - equipamento de ginástica para academia ao ar livre/ academia da terceira idade - ATI	SINAPI	UN	1,00	4.803,96	4.803,96
6.7	00042428	Alongador com três alturas, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico - equipamento de ginástica para academia ao ar livre/ academia da terceira idade - ATI	SINAPI	UN	1,00	2.781,24	2.781,24
6.8	00042430	Multexercidor com seis funções, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrolítico - equipamento de ginástica para academia ao ar livre/ academia da terceira idade - ATI	SINAPI	UN	1,00	7.838,04	7.838,04
7	REVESTIMENTOS						69.996,98
7.1	87553	Emboço ou massa única argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), preparo mecânico com betoneira	SINAPI	M2	1.683,65	16,89	28.436,85
7.2	93363	Revestimento cerâmico para parede, 10x10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado	SINAPI	M2	496,11	55,65	27.819,44
7.3	93363	Revestimento cerâmico para parede, 60x60 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado (paredes dos túneis até a laia)	SINAPI	M2	236,28	55,65	13.196,24
7.4	87553	Emboço ou massa única argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), preparo mecânico com betoneira	SINAPI	M2	31,88	16,89	538,45
8	ESQUADRIAS						48.814,57
8.1	100701	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições	SINAPI	M2	23,39	804,84	18.825,21
8.2	94805	Porta de alumínio branco de abrir para vidro, 87x210 cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	1.045,71	3.137,13
8.3	90825	Porta de madeira maciça (pesada ou superpesada) 90x210, espessura de 3,5 cm, inclusive ferragens e dobradiças	SINAPI	UN	2,00	713,45	1.426,90
8.4	90825	Porta de madeira maciça (pesada ou superpesada) 80x210, espessura de 3,5 cm, inclusive ferragens e dobradiças	SINAPI	UN	4,00	713,45	2.853,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução de Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

8.5	90821	Porta de madeira para pintura, 70x210, espessura de 3,5 cm, incluso dobradiças e ferragens - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	335,11	670,22
8.6	00004948	Portão de abrir em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo	SINAPI	M2	7,98	733,24	5.851,28
8.7	00037562	Portão de correr em gradil fixo de barra de ferro chata 3x1/4" na vertical, com requadro, acabamento natural, com trilhos e rolantes	SINAPI	M2	9,64	884,94	8.530,82
8.8	94570	Janela de alumínio branco de correr com vidros (2 ou 3 folhas), pintada, acabamento brilhante, com ferragens- fornecimento e instalação - cabines de transmissão	SINAPI	M2	4,85	931,80	4.519,23
9	PINTURA						78.628,14
9.1	88485	Aplicação manual de fundo seletor acrílico, uma demão (incluindo postes de energia e alambrado)	SINAPI	M2	5.413,22	3,79	20.516,10
9.2	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos (incluindo postes pré-moldados de energia e do alambrado)	SINAPI	M2	5.413,22	9,82	53.157,82
9.3	95305	Tecitura acrílica grafite, aplicação manual em parede, duas demãos	SINAPI	M2	22,80	10,27	234,16
9.4	100726	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite), aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas, executada em obra	SINAPI	M2	92,06	24,39	2.245,34
9.5	102498	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal	SINAPI	M	104,68	1,37	143,41
9.6	102220	Pintura com tinta esmalte sintético em madeira sobre fundo nivelador branco, duas demãos	SINAPI	M2	15,66	14,26	223,31
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						89.334,18
10.1	COMP-436632	Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho	Composições	m2	1.351,05	0,56	756,59
10.2	00011795	Granito cinza polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes de região, e=2,5 cm (bancadas dos banheiros e bancos dos canteiros)	SINAPI	M2	27,23	505,68	13.769,87
10.3	88837	Cuba de embutir oval em louça branca, 35x50 cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	7,00	219,07	1.533,49
10.4	88808	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4" para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	7,00	78,67	550,69
10.5	COM-05792757	Fio de arame galvanizado revestido fio 12 BWG, quadrangular/ losangular, fio 2,77 mm, malha 50x50 cm, h=2 m (inclusive amarração) - fornecimento e instalação	Composições	M2	669,51	58,62	39.246,68
10.6	C2768	Escada metálica em ferro chato e chapa metálica com proteção, incluindo pintura de acabamento e fundo zarcão (guarda-corpo) - substituição de escada existente no local	SEINFRA	M	4,48	776,13	3.477,08

JCL Engenharia - EPP
José Crázio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Eng° Civil - CREA 211608881-0

JCL Engenharia - EPP
José Crázio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Eng° Civil - CREA 211608881-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

14/08/2023

OBRA: Execução da Reurbanização do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.

LOCAL: Nova Floresta - PB

CLIENTE: Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB

EMPRESA: JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS - 0512/23

BDI: 28,42%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcelado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.353,53	100,00 % 28.353,53						100,00 % 28.353,53
2	PAVIMENTAÇÃO	164.700,02		20,00 % 32.940,00	33,00 % 54.555,07	17,00 % 27.999,03	30,00 % 49.410,01		100,00 % 164.700,02
3	ALVENARIA	2.326,45	50,00 % 1.163,23				50,00 % 1.163,23		100,00 % 2.326,45
4	COBERTURA	55.529,19			100,00 % 55.529,19				100,00 % 55.529,19
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	52.060,99					50,00 % 26.030,50	50,00 % 26.030,49	100,00 % 52.060,99
6	ACADEMIA AO AR LIVRE	35.840,07						100,00 % 35.840,07	100,00 % 35.840,07
7	REVESTIMENTOS	69.990,98	30,00 % 20.997,29	20,00 % 13.998,20	50,00 % 34.995,49				100,00 % 69.990,98
8	ESQUADRIAS	45.814,57			100,00 % 45.814,57				100,00 % 45.814,57
9	PINTURA	76.520,14					70,00 % 53.564,10	30,00 % 22.956,04	100,00 % 76.520,14
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	59.334,18						100,00 % 59.334,18	100,00 % 59.334,18
		590.470,12	50,514,05	60.636,20	120.890,28	27.999,00	120.167,33	144.160,36	590.470,12

JCL Engenharia - EPP
José Crêzio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

JCL Engenharia - EPP
José Crêzio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academias, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB.
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

1.1. 97631 - Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	18,84	0,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	14,94	1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,27
VALOR:						2,27
VALOR COM BDI:						2,87
QUANTIDADE:						1.888,86
VALOR TOTAL COM BDI:						4.786,84

1.2. 97633 - Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento (M2)

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	18,74	4,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	14,94	10,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,52
VALOR:						15,52
VALOR COM BDI:						19,62
QUANTIDADE:						39,97
VALOR TOTAL COM BDI:						784,21

1.3. 97645 - Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento (M2)

00041954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,09840000	72,71	7,15
TOTAL Material:						7,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37685774	18,84	7,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	14,94	10,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,78
VALOR:						24,93
VALOR COM BDI:						31,82
QUANTIDADE:						2,28
VALOR TOTAL COM BDI:						78,92

1.4. 97644 - Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	18,84	2,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	14,94	3,85

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Floresta", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,32
VALOR:	6,32
VALOR COM BDI:	7,99
QUANTIDADE:	39,39
VALOR TOTAL COM BDI:	314,73

1.5. 99064 - Locação de pavimentação (M)

99064	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,15	0,45
TOTAL Serviço:						0,45
VALOR:						0,45
VALOR COM BDI:						0,57
QUANTIDADE:						531,44
VALOR TOTAL COM BDI:						302,92

1.6. 96366 - Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive solo, carga e transporte (M3)

5903	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_08/2014	SINAPI	CHI	0,01600000	58,13	0,93
5901	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_08/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	244,04	0,97
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	74,36	1,11
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	202,84	1,21
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	83,21	1,91
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_08/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	197,57	0,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,72

86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	14,94	0,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,23
VALOR:						6,95
VALOR COM BDI:						8,79
QUANTIDADE:						226,83
VALOR TOTAL COM BDI:						1.963,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	26,42%

1.7. 93590 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada (M3XKM)

91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00140000	57,83	0,08
91388	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00330000	205,54	0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,75

VALOR:	0,75
VALOR COM BDI:	0,95
QUANTIDADE:	689,94
VALOR TOTAL COM BDI:	685,44

1.8. 01.200.04 - Areia para aterro, excluindo apenas transporte (m3)

INS-92659296	EXTRACAO E CARGA DE AREIA COM DRAG-LINE	Composições	m3	1,00000000	9,66	9,66
TOTAL Material:						9,66

90778	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	17,90	5,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	14,94	22,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,78

01.200.01	ESPALHAMENTO DE SOLO E/OU AREIA COMOTONIVELADORA	Composições	M3	1,00000000	3,12	3,12
TOTAL Serviço:						3,12

VALOR:	40,86
VALOR COM BDI:	51,28
QUANTIDADE:	229,98
VALOR TOTAL COM BDI:	11.783,37

1.9. 93358 - Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m (M3)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95800000	14,94	59,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						59,10

VALOR:	59,10
VALOR COM BDI:	74,71
QUANTIDADE:	6,81
VALOR TOTAL COM BDI:	449,81

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
14/08/2023

OBRA:	Execução de Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	26,42%

1.10. 00004813 - Placa Indicativa de obra (M2)

00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	246,00	246,00
					TOTAL Material:	246,00
					VALOR:	246,00
					VALOR COM BDI:	310,89
					QUANTIDADE:	6,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.986,94

1.11. 97637 - Remoção de tapumes, tubos, perfil, telas e chapas metálicas, de forma manual (M2)

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04080000	14,55	0,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08010000	14,94	1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,78
					VALOR:	1,78
					VALOR COM BDI:	2,25
					QUANTIDADE:	1.488,37
					VALOR TOTAL COM BDI:	3.281,33

1.12. 97647 - Remoção de telhas de forma manual (M2)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	14,94	1,45
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	18,33	0,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,36
					VALOR:	2,36
					VALOR COM BDI:	2,97
					QUANTIDADE:	213,99
					VALOR TOTAL COM BDI:	635,66

1.13. 97664 - Remoção de aparelhos sanitários (UN)

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02190000	18,31	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04310000	14,94	0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,04
					VALOR:	1,04
					VALOR COM BDI:	1,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Lúcia Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

QUANTIDADE:	6,80
VALOR TOTAL COM BDI:	7,86

1.14. 97665 - Remoção de luminárias e acessórios elétricos, de forma manual (UN)

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	19,07	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	14,94	0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,87
VALOR:						0,87
VALOR COM BDI:						1,10
QUANTIDADE:						96,80
VALOR TOTAL COM BDI:						104,80

1.15. 97650 - Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual (M2)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	14,94	3,11
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620000	18,33	1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,05
VALOR:						5,05
VALOR COM BDI:						6,38
QUANTIDADE:						193,83
VALOR TOTAL COM BDI:						1.237,27

1.16. 93382 - Raster manual de valas com compactação mecanizada (M3)

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,40	4,67
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	23,81	6,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	14,94	9,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,71
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,76	1,76
TOTAL Serviço:						1,76
VALOR:						22,80
VALOR COM BDI:						29,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

QUANTIDADE:	3,18
VALOR TOTAL COM BDI:	90,00

2.1. 94273 - Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) - Fabricado com controle tecnológico - 35 Mpa (M)

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	92,58	0,64
00004069	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	23,14	23,25
TOTAL Material:						23,89

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	18,84	7,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,94	5,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,03

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	497,54	0,99
TOTAL Serviço:						0,99
VALOR:						37,91
VALOR COM BDI:						47,83
QUANTIDADE:						418,76
VALOR TOTAL COM BDI:						20.088,29

2.2. 04.910.02 DER/PB JUN/2018 - Fornecimento e aplicação de meio-fio em pedra granítica (cordões do pavimento em paralelepípedo) (m)

4392 INS	Meio-fio ou guia granítico	Composições	m	1,00000000	20,00	20,00
TOTAL Geral:						20,00

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00500000	93,78	0,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,98000000	0,56	0,55
TOTAL Material:						1,02

88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	18,70	1,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	14,94	5,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,79
VALOR:						27,81
VALOR COM BDI:						35,16
QUANTIDADE:						10,34
VALOR TOTAL COM BDI:						363,85

13/10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

2.3. 92396 - Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10 cm, espessura 6 cm - Fabricado com controle tecnológico - 35MPa (M2)

91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	1,29	0,17
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	8,77	0,43
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	0,57	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	7,19	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,72

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	92,58	5,25
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	36,00	37,08
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00680000	85,10	0,83
TOTAL Material:						43,16

88280	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	18,70	6,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	14,94	5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,52

VALOR:	66,48
VALOR COM BDI:	71,38
QUANTIDADE:	1.361,86
VALOR TOTAL COM BDI:	98.329,87

2.4. COM-45267551 - Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 (M2)

5885	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13008000	57,88	7,50
5884	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	139,40	0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,93

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Composições	M3	0,11400000	36,23	4,13
----------	---	-------------	----	------------	-------	------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

00004385	PARALELEPIPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	1.050,00	34,65
TOTAL Material:						36,76

86260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,70	5,61
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,94	4,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,08

86628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	423,83	8,65
TOTAL Serviço:						8,65
VALOR:						66,46
VALOR COM BDI:						82,74
QUANTIDADE:						644,86
VALOR TOTAL COM BDI:						46.818,91

2.5. COM-29213709 - Rampa de acessibilidade - Trapezoidal (UND)

00038135	LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	SINAPI	M2	0,40000000	80,00	32,00
TOTAL Material:						32,00

95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	5,12000000	23,44	120,01
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	4,72000000	13,20	62,30
96681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,72000000	25,32	119,51
TOTAL Serviço:						301,82
VALOR:						333,82
VALOR COM BDI:						422,82
QUANTIDADE:						2,80
VALOR TOTAL COM BDI:						844,84

2.6. COM-66861457 - Rampa de acessibilidade - Rebaxo de calçada (1,46 m) (UND)

00038135	LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	SINAPI	M2	1,10000000	80,00	88,00
TOTAL Material:						88,00

95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	10,44000000	23,44	244,71
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	9,34000000	13,20	123,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

96681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,34000000	25,32	236,49
-------	--	--------	----	------------	-------	--------

TOTAL Serviço: 804,48

VALOR:	682,48
VALOR COM BDI:	875,45
QUANTIDADE:	1,80
VALOR TOTAL COM BDI:	875,45

2.7. COM-44676307 - Rampa de acessibilidade - Rebaixo de calçada (2,37 m) (UND)

00038135	LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	SINAPI	M2	1,38000000	80,00	110,40
----------	---	--------	----	------------	-------	--------

TOTAL Material: 110,40

96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	14,40000000	23,44	337,54
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	13,03000000	13,20	172,00
96681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	13,03000000	25,32	329,92

TOTAL Serviço: 839,48

VALOR:	948,86
VALOR COM BDI:	1.288,81
QUANTIDADE:	1,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.288,81

3.1. COMP-40643409 - Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19 cm (espessura 1 vez), assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada) (m2)

00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	0,56	30,24
----------	--	--------	----	-------------	------	-------

TOTAL Material: 30,24

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	18,84	21,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	14,94	13,15

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 34,63

87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	544,17	7,51
-------	--	--------	----	------------	--------	------

TOTAL Serviço: 7,51

VALOR:	72,38
VALOR COM BDI:	91,88
QUANTIDADE:	29,41

16
161

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	28,42%

VALOR TOTAL COM BDI: 1.987,82

3.2. 101161 - Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50 cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira (M2)

0000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	26,35	104,08
TOTAL Material:						104,08

86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	18,84	37,68
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	14,94	15,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,03

100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	423,81	4,23
TOTAL Serviço:						4,23

VALOR:	161,34
VALOR COM BDI:	203,97
QUANTIDADE:	2,26
VALOR TOTAL COM BDI:	458,93

4.1. 92541 - Trama de madeira composta por ripas, calbros e terças para telhados de até duas águas para telha cerâmica capa-canai, incluso transporte vertical (M2)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05710000	15,15	0,86
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04120000	15,99	0,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,51

00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	8,45	19,73
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	20,86	1,46
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	18,81	0,94
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	18,97	0,56
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	1,61	4,14
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73500000	17,88	13,14
TOTAL Material:						38,97

86239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,84	5,93
86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	18,52	6,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução de Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	26,42%

VALOR:	53,88
VALOR COM BDI:	68,13
QUANTIDADE:	193,83
VALOR TOTAL COM BDI:	13.212,45

4.2. 94201 - Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até duas águas, incluso transporte vertical (M2)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	15,15	0,78
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	15,99	0,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,37

00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE '44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE '26" TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	763,14	20,98
TOTAL Material:						20,98

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	14,94	5,82
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,33	2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,20

VALOR:	38,55
VALOR COM BDI:	38,82
QUANTIDADE:	193,83
VALOR TOTAL COM BDI:	7.488,58

4.3. 94213 - Telhamento com telha de aço/ alumínio, e=0,5 mm, com até duas águas (cobertura dos bancos de reservas e toldos das cabines de transmissão e cantina) (M2)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	15,15	0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	15,99	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,02

00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,69	7,01
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	46,20	53,86
TOTAL Material:						60,87

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	14,94	0,74
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-------	------

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	28,42%

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	18,33	0,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,86
					VALOR:	62,64
					VALOR COM BDI:	79,06
					QUANTIDADE:	54,24
					VALOR TOTAL COM BDI:	4.288,21

4.4. 101984 - Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa)=(8+3) - Saias dos túneis (M2)

00003736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	37,84	37,84
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	23,25	0,93
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	11,94	22,32
					TOTAL Material:	61,09

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	18,52	8,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,94	4,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,81

92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	0,99100000	12,47	12,35
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P8	SINAPI	M3	0,04400000	492,63	21,67
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	18,01	17,46
					TOTAL Serviço:	51,48

VALOR:	128,38
VALOR COM BDI:	168,91
QUANTIDADE:	12,80
VALOR TOTAL COM BDI:	2.844,78

4.5. 98557 - impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos (M2)

00000828	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	18,91	28,36
					TOTAL Material:	28,36

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	15,24	1,21
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,84	7,53

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Floresta", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,74
VALOR:	37,10
VALOR COM BDI:	46,90
QUANTIDADE:	206,83
VALOR TOTAL COM BDI:	9.700,33

4.6. 98563 - Proteção mecânica de impermeabilização com argamassa traço 1:3, e= 2cm (M2)

00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	1,85	1,92
TOTAL Material:						1,92

86308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	18,84	7,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	14,94	1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,15

87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	605,36	15,13
TOTAL Serviço:						15,13

VALOR:	28,20
VALOR COM BDI:	33,12
QUANTIDADE:	206,83
VALOR TOTAL COM BDI:	6.880,21

4.7. COMP-61996711 - Suporte/ mão-francesa em aço para telha metálica vão de 3 m, incluso içamento (fornecimento e instalação) (UND)

94963	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	SINAPI	M3	0,00520000	338,01	1,76
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,30000000	9,85	2,99
92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,60000000	68,00	108,80
TOTAL Serviço:						113,55

VALOR:	113,55
VALOR COM BDI:	143,65
QUANTIDADE:	11,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.575,65

4.8. COM-79994001 - Suporte/ mão-francesa em tubo de aço galvanizado 2", engastado em concreto, pintura de fundo e acabamento em esmalte sintético (cobertura dos bancos de reserva) (UND)

20
100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução de Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação esportiva e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	28,42%

94863	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	SINAPI	M3	0,00890000	338,01	2,33
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,42000000	9,85	4,18
92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	2,70000000	68,00	183,80
					TOTAL Serviço:	190,11

VALOR:	190,11
VALOR COM BDI:	246,34
QUANTIDADE:	18,88
VALOR TOTAL COM BDI:	2.463,40

4.9. 94228 - Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical (M)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,15	0,27
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	15,99	0,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,48

00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	35,82	37,61
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	18,52	0,24
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	51,98	0,12
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	38,49	3,11
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	154,54	13,80
					TOTAL Material:	54,98

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,94	4,48
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	18,33	5,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,55

VALOR:	65,91
VALOR COM BDI:	82,19
QUANTIDADE:	38,78
VALOR TOTAL COM BDI:	2.523,23

4.10. 100327 - Rufo externo/ interno em chapa de aço galvanizado nº 28, corte de 33 cm, incluso içamento (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	15,15	0,27
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	15,99	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,48	

00005081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	18,52	0,14
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	51,98	0,08
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	21,32	22,38
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	38,49	8,12
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	154,54	9,11
TOTAL Material:					39,83	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,94	2,98
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	18,33	2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,36	

VALOR:	46,87
VALOR COM BDI:	57,74
QUANTIDADE:	94,18
VALOR TOTAL COM BDI:	5.437,95

5.1. 00014165 - Poste de aço cônico contínuo reto, engastado, h=9,0 m, inclusive base e chumbador - fornecimento e instalação (UN)

00014165	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = "145" MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.980,00	1.980,00
TOTAL Material:					1.980,00	

VALOR:	1.980,00
VALOR COM BDI:	2.503,12
QUANTIDADE:	4,99
VALOR TOTAL COM BDI:	18.912,48

5.2. 101656 - Luminária pública LED em alumínio injetado Ip66 100W, lúmens 11500 (UN)

5928	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	SINAPI	CHP	0,23880000	211,78	50,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:					50,57	

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,72	0,03
----------	--	--------	----	------------	------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Floresta", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LÓCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	410,00	410,00
TOTAL Material:						410,00

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,26	3,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,07	3,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,86

VALOR:	467,86
VALOR COM BDI:	598,96
QUANTIDADE:	8,89
VALOR TOTAL COM BDI:	4.727,86

5.3. MERCADO - Refletor LED colorido 50W para iluminação de letreiro (UND)

MERCADO	Refletor LED colorido 50W para iluminação de letreiro		UND	1,00000000	51,77	51,77
TOTAL Coleção:						51,77
VALOR:						51,77
VALOR COM BDI:						66,46
QUANTIDADE:						3,89
VALOR TOTAL COM BDI:						198,36

5.4. 101637 - Braço para iluminação pública 1 x 1,50 m, em tubo de aço galvanizado 3/4, p/ fixação em poste ou parede (UN)

5928	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_08/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	211,78	50,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						50,57

00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	30,36	30,36
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-8, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-8, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	3,00000000	2,13	6,39
TOTAL Material:						36,75

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	15,26	9,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62000000	19,07	11,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,28

VALOR:	188,89
VALOR COM BDI:	137,29
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.922,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

5.5. 101663 - Abraçadeira para fixação de braços (UN)

00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	6,86	6,86
TOTAL Material:						6,86

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	15,26	5,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	19,07	7,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,60

VALOR:	19,26
VALOR COM BDI:	24,36
QUANTIDADE:	16,88
VALOR TOTAL COM BDI:	243,89

5.6. 00003398 - Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de 72x72 mm, para uso em baixa tensão (UN)

00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
TOTAL Material:						4,00

VALOR:	4,88
VALOR COM BDI:	6,86
QUANTIDADE:	4,88
VALOR TOTAL COM BDI:	28,24

5.7. 00039281 - Cabo multipolar de cobre flexível, classe 4 ou 5, isolamento em HEPR, cobertura em PVC-ST2, antichama BWF-B, 0,6/1,0 kv, 3 condutores de 10 mm² (M)

00039281	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	SINAPI	M	1,00000000	30,00	30,00
TOTAL Material:						30,00

VALOR:	38,88
VALOR COM BDI:	37,83
QUANTIDADE:	77,68
VALOR TOTAL COM BDI:	2.946,28

5.8. 101666 - Refletor retangular fechado com lâmpada de 400W - fornecimento e instalação (UN)

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,04200000	2,72	0,11
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	80,84	80,84

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	28,42%

00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	84,07	84,07
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	119,98	119,98
					TOTAL Material:	204,05

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,28	6,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	19,07	8,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,68

VALOR:	208,48
VALOR COM BDI:	378,86
QUANTIDADE:	78,88
VALOR TOTAL COM BDI:	29.538,80

5.9. 97586 - Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36W - fornecimento e instalação (UN)

00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	106,40	106,40
					TOTAL Material:	106,40

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,28	1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	19,07	6,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,19

VALOR:	114,89
VALOR COM BDI:	144,86
QUANTIDADE:	17,88
VALOR TOTAL COM BDI:	2.462,62

6.1. 00042438 - Placa orientativa sobre exercícios físicos, 200x1,00 m, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - para academia ao ar livre/ academia da terceira idade (UN)

00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.950,00	1.950,00
					TOTAL Material:	1.950,00

VALOR:	1.950,00
VALOR COM BDI:	2.485,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.485,18

6.2. 00042429 - Esqui triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - equipamento de ginástica para academia ao ar livre/

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
14/09/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

academia da terceira idade - ATI (UN)

00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	5.500,00	5.500,00
TOTAL Material:						5.500,00
VALOR:						5.500,00
VALOR COM BDI:						6.963,16
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						6.963,16

6.3. 00042433 - Simulador de caminhada triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - equipamento de ginástica para academia ao ar livre/ academia da terceira idade - ATI (UN)

00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	4.500,00	4.500,00
TOTAL Material:						4.500,00
VALOR:						4.500,00
VALOR COM BDI:						5.688,90
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						5.688,90

6.4. 00042436 - Surf duplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - equipamento de ginástica para academia ao ar livre/ academia da terceira idade - ATI (UN)

00042436	SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	2.500,00	2.500,00
TOTAL Material:						2.500,00
VALOR:						2.500,00
VALOR COM BDI:						3.168,90
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						3.168,90

6.5. 00042437 - Rotação vertical duplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - equipamento de ginástica para academia ao ar livre/ academia da terceira idade - ATI (UN)

00042437	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.700,00	1.700,00
TOTAL Material:						1.700,00
VALOR:						1.700,00
VALOR COM BDI:						2.148,14
QUANTIDADE:						1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	28,42%

VALOR TOTAL COM BDI: 2.148,14

6.6. 00042431 - Pressão de pernas triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ATI (UN)

00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	3.800,00	3.800,00
----------	---	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: 3.800,00

VALOR: 3.800,00

VALOR COM BDI: 4.893,96

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 4.893,96

6.7. 00042428 - Alongador com três alturas, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - equipamento de ginástica para academia ao ar livre/ academia da terceira idade - ATI (UN)

00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	2.200,00	2.200,00
----------	---	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: 2.200,00

VALOR: 2.200,00

VALOR COM BDI: 2.781,24

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 2.781,24

6.8. 00042430 - Multiexercitador com seis funções, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - equipamento de ginástica para academia ao ar livre/ academia da terceira idade - ATI (UN)

00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	6.200,00	6.200,00
----------	--	--------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: 6.200,00

VALOR: 6.200,00

VALOR COM BDI: 7.838,64

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL COM BDI: 7.838,64

7.1. 87553 - Emboço ou massa única argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), preparo mecânico com betoneira (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,84	3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	14,94	1,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,86

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	28,42%

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	399,42	8,50
TOTAL Serviço:						8,50

VALOR:	13,36
VALOR COM BDI:	16,99
QUANTIDADE:	1.883,85
VALOR TOTAL COM BDI:	28.438,85

7.2. 93393 - Revestimento cerâmico para parede, 10x10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado (M2)

00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	0,84	3,14
00034367	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	3,78	1,59
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	24,71	26,07
TOTAL Material:						30,80

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,74	9,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	14,94	4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,38

VALOR:	44,18
VALOR COM BDI:	56,85
QUANTIDADE:	488,11
VALOR TOTAL COM BDI:	27.819,44

7.3. 93393 - Revestimento cerâmico para parede, 60x60 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado (paredes dos túneis até a laje) (M2)

00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	0,84	3,14
00034367	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	3,78	1,59
00000533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	24,71	26,07
TOTAL Material:						30,80

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,74	9,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	14,94	4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,38

VALOR:	44,18
VALOR COM BDI:	56,85
QUANTIDADE:	236,28

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

VALOR TOTAL COM BDI: 13.196,24

7.4. 87553 - Emboço ou massa única argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), preparo mecânico com betoneira (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,84	3,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	14,94	1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,86

87282	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	SINAPI	M3	0,02130000	399,42	8,50
TOTAL Serviço:						8,50

VALOR: 13,36

VALOR COM BDI: 16,86

QUANTIDADE: 31,88

VALOR TOTAL COM BDI: 538,45

8.1. 100701 - Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições (M2)

00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	620,00	620,00
TOTAL Material:						620,00

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,84	7,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	14,94	3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,95

88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	474,26	5,69
TOTAL Serviço:						5,69

VALOR: 638,84

VALOR COM BDI: 804,84

QUANTIDADE: 23,39

VALOR TOTAL COM BDI: 18.525,21

8.2. 94805 - Porta de alumínio branco de abrir para vidro, 87x210 cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação (UN)

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,80000000	0,49	4,31
----------	--	--------	----	------------	------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	28,42%

00038024	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	1,00000000	745,00	745,00
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,61300000	38,49	62,08
TOTAL Material:						811,39

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	18,84	11,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,94	4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,78

VALOR:	827,17
VALOR COM BDI:	1.045,71
QUANTIDADE:	3,80
VALOR TOTAL COM BDI:	3.137,13

8.3. 90825 - Porta de madeira maciça (pesada ou superpesada) 90x210, espessura de 3,5 cm, inclusive ferragens e dobradiças (UN)

00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	20,83	62,49
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,06	1,18
00038505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15830) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	450,00	450,00
TOTAL Material:						513,67

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,87	35,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,94	14,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						50,68

VALOR:	584,35
VALOR COM BDI:	713,45
QUANTIDADE:	2,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.426,80

8.4. 90825 - Porta de madeira maciça (pesada ou superpesada) 80x210, espessura de 3,5 cm, inclusive ferragens e dobradiças (UN)

00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	20,83	62,49
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,06	1,18
00038505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15830) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	450,00	450,00
TOTAL Material:						513,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	28,42%

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,87	35,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,94	14,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 50,68

VALOR:	864,36
VALOR COM BDI:	713,48
QUANTIDADE:	4,89
VALOR TOTAL COM BDI:	2.863,89

8.5. 90821 - Porta de madeira para pintura, 70x210, espessura de 3,5 cm, incluso dobradiças e ferragens - fornecimento e instalação (UN)

00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	20,83	62,49
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,06	1,18
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15830) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	172,98	172,98
TOTAL Material:						236,65

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,87	17,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	14,94	10,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,43

VALOR:	285,86
VALOR COM BDI:	335,11
QUANTIDADE:	2,89
VALOR TOTAL COM BDI:	678,22

8.6. 00004948 - Portão de abrir em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo (M2)

00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	580,00	580,00
TOTAL Material:						580,00

VALOR:	586,86
VALOR COM BDI:	733,34
QUANTIDADE:	7,36
VALOR TOTAL COM BDI:	5.851,28

8.7. 00037562 - Portão de correr em gradil fixo de barra de ferro chata 3x1/4" na vertical, sem requadro, acabamento natural, com trilhos e roldanas (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução de Restauração do Estádio "O Floresta", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 14" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	1,00000000	700,00	700,00
TOTAL Material:						700,00
VALOR:						700,00
VALOR COM BDI:						884,84
QUANTIDADE:						9,84
VALOR TOTAL COM BDI:						8.530,82

8.8. 94570 - Janela de alumínio branco de correr com vidros (2 ou 3 folhas), pintada, acabamento brilhante, com ferragens- fornecimento e instalação - cabines de transmissão (M2)

00038896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	850,00	708,30
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,16	1,47
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	25,43	15,85
TOTAL Material:						725,62

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	18,84	8,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,94	2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,45
VALOR:						737,87
VALOR COM BDI:						931,98
QUANTIDADE:						4,85
VALOR TOTAL COM BDI:						4.519,23

9.1. 88485 - Aplicação manual de fundo selador acrílico, uma demão (incluindo postes de energia e alambrado) (M2)

00008085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	8,09	1,34
TOTAL Material:						1,34
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	20,09	1,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	14,94	0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,66
VALOR:						3,00
VALOR COM BDI:						3,79
QUANTIDADE:						5.413,22
VALOR TOTAL COM BDI:						29.516,10

3
106

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 14/08/2022	
	OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Forestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.		
	LOCAL:	Nova Floresta - PB		
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.		
	EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.030/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23		
BDI:	28,42%			

9.2. 88489 - Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos (incluindo postes pré-moldados de energia e do alambrado) (M2)

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22950000	16,16	3,69
TOTAL Material:						3,69

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	20,09	3,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	14,94	0,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,08

VALOR:	7,77
VALOR COM BDI:	9,82
QUANTIDADE:	5.413,22
VALOR TOTAL COM BDI:	53.157,82

9.3. 95305 - Textura acrílica grafite, aplicação manual em parede, duas demãos (M2)

00036877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	3,86	4,27
TOTAL Material:						4,27

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	20,09	3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	14,94	0,76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 3,85

VALOR:	8,12
VALOR COM BDI:	10,27
QUANTIDADE:	22,89
VALOR TOTAL COM BDI:	234,16

9.4. 100726 - Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento(esmalte sintético grafite), aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas, executada em obra (M2)

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01780000	16,17	0,28
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17760000	30,45	5,40
TOTAL Material:						5,68

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	20,09	13,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,61

VALOR:	19,29
VALOR COM BDI:	24,39
QUANTIDADE:	92,86

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

VALOR TOTAL COM BDI: 2.248,34

9.5. 102498 - Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (M)

00011181	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,07	0,11
TOTAL Material:						0,11

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	20,09	0,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	14,94	0,23

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 0,97

VALOR: 1,88

VALOR COM BDI: 1,37

QUANTIDADE: 184,88

VALOR TOTAL COM BDI: 143,41

9.6. 102220 - Pintura com tinta esmalte sintético em madeira sobre fundo nivelador branco, duas demãos (M2)

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	16,17	0,20
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	27,53	3,44
TOTAL Material:						3,64

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	20,09	7,64
-------	------------------------------------	--------	---	------------	-------	------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 7,64

VALOR: 11,28

VALOR COM BDI: 14,28

QUANTIDADE: 15,88

VALOR TOTAL COM BDI: 223,31

10.1. COMP-436632 - Limpeza final da obra com varrição e remoção de entulho (m2)

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02750000	14,94	0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,41

93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	0,06260000	0,50	0,03
TOTAL Serviço:						0,03

VALOR: 0,44

VALOR COM BDI: 0,88

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Forestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

QUANTIDADE:	1.361,86
VALOR TOTAL COM BDI:	756,69

10.2. 00011795 - Granito cinza polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, e=2,5 cm (bancadas dos banheiros e bancos dos cantais) (M2)

00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000	400,00	400,00
TOTAL Material:						400,00

VALOR:	400,00
VALOR COM BDI:	506,68
QUANTIDADE:	27,23
VALOR TOTAL COM BDI:	13.789,67

10.3. 86937 - Cuba de embutir oval em louça branca, 35x50 cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação (UN)

86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	115,64	115,64
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,81	11,81
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	45,84	45,84
TOTAL Serviço:						173,29

VALOR:	173,29
VALOR COM BDI:	219,87
QUANTIDADE:	7,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.533,48

10.4. 86906 - Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4" para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação (UN)

0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	1,61	0,03
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	60,00	60,00
TOTAL Material:						60,03

86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	18,31	1,75
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,94	0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,20

VALOR:	62,23
VALOR COM BDI:	78,67
QUANTIDADE:	7,80
VALOR TOTAL COM BDI:	588,69

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
14/08/2022

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LÓCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

10.5. COM-06792767 - Tela de arame galvanizado revestido fio 12 BWG, quadrangular/ losangular, fio 2,77 mm, malha 5x5 cm, h=2 m (inclusive amarração) - fornecimento e instalação (M2)

00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	22,98	1,83
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	40,36	41,18
TOTAL Material:						43,01

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,70	1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,94	1,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,36

VALOR:	46,37
VALOR COM BDI:	58,62
QUANTIDADE:	989,81
VALOR TOTAL COM BDI:	39.246,88

10.6. C2768 - Escada metálica em ferro chato e chapa metálica com proteção, incluindo pintura de acabamento e fundo zarcão (guarda-corpo) - substituição de escada existente no local (M)

10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	2,7100	10,8400
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	14,8400	18,0072
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	6,7100	41,0652
12336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	6,7100	136,9511
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	27,0800	33,8250
TOTAL Material:						240,8885

88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	14,9800	119,8400
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	18,7000	187,0000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,8400	5,6520
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	20,2500	60,7500
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						373,2420

VALOR:	613,83
VALOR COM BDI:	778,13
QUANTIDADE:	4,86
VALOR TOTAL COM BDI:	3.477,86

JCL Engenharia - EPP
José Crázio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº CREA 211608881-0

JCL Engenharia - EPP
José Crázio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº CREA 211608881-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Reconstrução do Estado "O Floresta", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP - CNPJ: 23.884.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001203
BDI:	26,42%

98459 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_08/2017 (H)

00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	H	0,00000740	1.058.852,60	7,83
TOTAL Equipamento:						7,83
VALOR:						7,83
VALOR COM BDI:						9,98
QUANTIDADE:						5,88
VALOR TOTAL COM BDI:						58,41

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						4,36

00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:						14,17

95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						18,70
VALOR COM BDI:						23,84
QUANTIDADE:						47,34
VALOR TOTAL COM BDI:						1.118,12

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 21.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.800 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 (H)

00004221	OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	4,10	131,85
TOTAL Material:						131,85
VALOR:						131,85
VALOR COM BDI:						168,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Floresta", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB.
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001/2023
BDI:	26,42%

QUANTIDADE:	8,33
VALOR TOTAL COM BDI:	188,81

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL Serviço: 0,37

VALOR:	8,37
VALOR COM BDI:	8,37
QUANTIDADE:	188,88
VALOR TOTAL COM BDI:	74,83

5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

00010846	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	638,257,25	42,57
----------	--	--------	----	------------	------------	-------

TOTAL Equipamento: 42,57

VALOR:	42,57
VALOR COM BDI:	83,82
QUANTIDADE:	1,88
VALOR TOTAL COM BDI:	98,96

103674 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK-25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	0,50	0,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	1,21	0,23

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,31

00001527	CONCRETO USINADO-BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8853)	SINAPI	M3	1,16300000	407,98	470,00
----------	--	--------	----	------------	--------	--------

TOTAL Material: 470,00

88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	18,52	3,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	18,84	21,08

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
14/08/2023

OBRA:	Assoultos de pavimentação do Estado "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Empresa municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,94	17,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						42,32
VALOR:						482,83
VALOR COM BDI:						622,78
QUANTIDADE:						0,57
VALOR TOTAL COM BDI:						384,98

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00012889	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,99	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR:						0,16
VALOR COM BDI:						0,20
QUANTIDADE:						79,84
VALOR TOTAL COM BDI:						15,97

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						3,18

00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,20	14,20
TOTAL Mão de Obra:						14,20

95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						17,85
VALOR COM BDI:						22,19
QUANTIDADE:						2,13
VALOR TOTAL COM BDI:						47,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Execução de Restauração do Estádio "O Floresta", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB.
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001/223
BDI:	28,42%

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIÚRNO. AF_08/2015 (CHI)

88287	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,55	17,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,55

91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,83

VALOR:	18,40
VALOR COM BDI:	23,28
QUANTIDADE:	8,88
VALOR TOTAL COM BDI:	18,81

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043489	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						4,18

00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,49	13,49
TOTAL Mão de Obra:						13,49

95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20

VALOR:	17,87
VALOR COM BDI:	22,89
QUANTIDADE:	14,88
VALOR TOTAL COM BDI:	318,28

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

JCL ENGENHARIA EPP/RUA SENADOR ELOY DE SOUZA, Nº331A, BAIRRO CENTRO - SANTA CRUZ/RN, 55260-000 CNPJ: 23.304.038/0001-06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Execução da pavimentação do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP CNPJ: 23.304.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534009	14,12	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,07
VALOR:						0,07
VALOR COM BDI:						0,09
QUANTIDADE:						3,92
VALOR TOTAL COM BDI:						0,27

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	11,44	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19
VALOR:						0,19
VALOR COM BDI:						0,24
QUANTIDADE:						46,34
VALOR TOTAL COM BDI:						9,88

98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020 (M2)						
00009871	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	1,04	1,73
TOTAL Material:						1,73
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	16,24	5,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	14,94	2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,83

87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	508,45	15,76
TOTAL Serviço:						15,76
VALOR:						28,32
VALOR COM BDI:						32,81
QUANTIDADE:						31,81
VALOR TOTAL COM BDI:						1.918,24

95353 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014 (H)						
00637734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	75.443,33	6,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00008420	741.887,83	47,62
----------	--	--------	----	------------	------------	-------

TOTAL Equipamento: 54,02

VALOR:	54,82
VALOR COM BDI:	68,29
QUANTIDADE:	2,46
VALOR TOTAL COM BDI:	167,89

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,32	1,32
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,54	1,54
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,77	1,77

TOTAL Serviço: 4,85

VALOR:	4,85
VALOR COM BDI:	6,13
QUANTIDADE:	1,37
VALOR TOTAL COM BDI:	8,48

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	9.536,66	0,07
----------	--	--------	----	------------	----------	------

TOTAL Equipamento: 0,07

VALOR:	0,67
VALOR COM BDI:	0,89
QUANTIDADE:	281,67
VALOR TOTAL COM BDI:	22,64

9934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014 (CHI)

99300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,18	22,18
-------	--	--------	---	------------	-------	-------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 22,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Execução da Realização do Estado "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP/CNPJ: 23.304.030/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS
MODALIDADE:	TOBADA/0001/0005 - 001323
BDI:	28,42%

89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,24	44,24
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,96	7,96
TOTAL Serviço:						52,20
VALOR:						74,36
VALOR COM BDI:						94,63
QUANTIDADE:						3,49
VALOR TOTAL COM BDI:						319,79

57292 - 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)						
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	0,37	1,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	1,63	1,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,98

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	92,58	107,39
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,64	111,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,88000000	0,56	109,68
TOTAL Material:						328,49

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIO/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	CH	4,50000000	15,10	67,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						67,95
VALOR:						388,42
VALOR COM BDI:						504,95
QUANTIDADE:						38,64
VALOR TOTAL COM BDI:						18.456,57

102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF_05/2021 (M2)						
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,01	0,06
00000685	SELADOR ACRÍLICO GRACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16800000	8,09	1,29
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	10,84	4,62
TOTAL Material:						5,97

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	29,09	5,92
-------	------------------------------------	--------	---	------------	-------	------

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB.
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	14,94	1,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,23
				VALOR COM BDI:		16,88
				QUANTIDADE:		31,81
				VALOR TOTAL COM BDI:		538,91

88528 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.434,88	0,38
				TOTAL Equipamento:		0,38
				VALOR:		2582,38
				VALOR COM BDI:		0,48
				QUANTIDADE:		48,36
				VALOR TOTAL COM BDI:		23,21

87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_05/2023 (M3)						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	92,58	124,98
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	0,58	254,58
				TOTAL Material:		379,54

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	14,94	164,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		164,63
				VALOR:		544,17
				VALOR COM BDI:		667,94
				QUANTIDADE:		0,28
				VALOR TOTAL COM BDI:		192,82

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 14/08/2023
	OBJETO:	Execução da pavimentação do Estado "OP" - incluindo pavimentação esdrúxula e academias, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.	
	LOCAL:	Nova Floresta - PB	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA - PB	
	EMPRESA:	JCL Engenharia e Projetos Ltda. CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223		
BDI:	28,42%		

0003771	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
					TOTAL Encargos Complementares:	4,36

0006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	M	88,15	1,00000000	14,17	14,17
					TOTAL Mão de Obra:	14,17

95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
					TOTAL Serviço:	0,17

VALOR:	18,79
VALOR COM BDI:	23,84
QUANTIDADE:	88,96
VALOR TOTAL COM BDI:	1.982,70

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

0003770	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
0004368	EPIs FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
0003772	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
0004364	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0003773	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0003771	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
					TOTAL Encargos Complementares:	3,18

00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,84	15,84
					TOTAL Mão de Obra:	15,84

95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL Serviço:	0,13
					VALOR:	18,96
					VALOR COM BDI:	23,98
					QUANTIDADE:	78,36
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.977,91

9995 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T; LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_08/2014 (CHI)

88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,95	18,95
-------	--	--------	---	------------	-------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 14/08/2016
OBRA: Execução de Roteamento do Estado "O Florestal", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.		LOCAL: Nova Floresta - PB		
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB		EMPRESA: JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.058/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN		
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS - 001223		BDI: 26,42%		

TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS (R\$)	18,00
--------------------------------------	-------

89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,01	34,01
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,72	4,72
TOTAL EQUIPAMENTOS					38,73	38,73

VALOR:	57,88
VALOR COM BDI:	72,92
QUANTIDADE:	78,78
VALOR TOTAL COM BDI:	6.181,28

91397 - 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_08/2014 (H)

00037768	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	741,287,83	534
00037768	TANQUE DE AÇO CARBONADO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,08000736	92,450,80	8,57
TOTAL EQUIPAMENTOS					833,738,63	601

VALOR:	833,738,63
VALOR COM BDI:	1.064,000,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	34,88

98608 - UNIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016 (M3)

5500	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_08/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	58,13	0,17
5501	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_08/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	244,04	1,46
TOTAL Equipamento Custo Hóeldio:					1,63	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,94	0,13
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS					1,13	
VALOR:					1,78	
VALOR COM BDI:					2,22	
QUANTIDADE:					3,15	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Execução de Pavimentação do Estádio "O Floresta", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP CNPJ: 23.304.038/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS
MODALIDADE:	10.000.000.000 - 001223
BDI:	28,42%

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	4,16	5,99
TOTAL Material:						5,99

VALOR:	5,99
VALOR COM BDI:	7,67
QUANTIDADE:	5,84
VALOR TOTAL COM BDI:	41,84

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

00013696	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	ACUN	0,00012600	3,516,59	0,45
TOTAL Equipamento:						0,45

VALOR:	0,45
VALOR COM BDI:	0,57
QUANTIDADE:	0,21
VALOR TOTAL COM BDI:	0,12

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

88308	PÉDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	18,84	5,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	14,84	1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,22

94968 - 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

94968	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	SINAPI	M3	0,05650000	304,91	17,22
TOTAL Serviço:						17,22
VALOR:	23,44					
VALOR COM BDI:	29,83					
QUANTIDADE:	36,88					
VALOR TOTAL COM BDI:	1.038,42					

91486 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,79 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	568,661	3,35
----------	---	--------	----	------------	---------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.839/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

00003363	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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	139.625,00	0,80
----------	--	--------	----	------------	------------	------

TOTAL Equipamento: 4,16

VALOR:	4,16
VALOR COM BDI:	5,26
QUANTIDADE:	5,26
VALOR TOTAL COM BDI:	27,86

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						3,18

00004086	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,24	15,24
TOTAL Mão de Obra:						15,24

95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26

VALOR:	18,83
VALOR COM BDI:	23,82
QUANTIDADE:	5,26
VALOR TOTAL COM BDI:	124,91

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043488	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Execução da pavimentação do Estádio "O Fluminense", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Friburgo - RJ.
LOCAL:	Nova Friburgo - RJ
CLIENTE:	Associação Municipal de Nova Friburgo - RJ
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS
MODALIDADE:	FORNECIMENTO DE SERVIÇOS - 001322
BDI:	28,42%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						4,38

00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:						14,17

95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21

VALOR:	18,74
VALOR COM BDI:	23,89
QUANTIDADE:	4,20
VALOR TOTAL COM BDI:	96,80

95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	11,71	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10

VALOR:	0,10
VALOR COM BDI:	0,13
QUANTIDADE:	3,11
VALOR TOTAL COM BDI:	0,40

88282 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						4,18

0001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:						14,17

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
-------	---	--------	---	------------	------	------

93
10

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

14/09/2023

OBRA:	Execução da Reabilitação do Estado "O Floresta", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

TOTAL BDI:	0,17
VALOR:	18,82
VALOR COM BDI:	22,61
QUANTIDADE:	14,94
VALOR TOTAL COM BDI:	1.753,86

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00002666	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	14,36	0,27
TOTAL Mão de Obra:						0,27
VALOR:						0,27
VALOR COM BDI:						0,34
QUANTIDADE:						0,30
VALOR TOTAL COM BDI:						0,10

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	13,58	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,07
VALOR:						0,07
VALOR COM BDI:						0,08
QUANTIDADE:						4,86
VALOR TOTAL COM BDI:						0,41

01.200.01 - ESPALHAMENTO DE SOLO E/OU AREIA COMOTONIVELADORA (M3)

INS-338013	MOTONIVELADORA COM ESCARIFICADOR 140-HP	Composições	H	0,01000000	52,22	0,52
TOTAL Equipamento:						0,52
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	17,80	0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,94	2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,80
VALOR:						3,12
VALOR COM BDI:						3,94
QUANTIDADE:						229,38
VALOR TOTAL COM BDI:						906,12

90236 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
14/08/2023

OBRA:	Obra de Restauração do Estádio "O Fluminense", incluindo pavimentação externa e academia, localizada no Pórtico Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	ITOM/BADE/INTEÇOS - 001/2023
BDI:	26,42%

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,32	1,32
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						1,54
VALOR:						1,54
VALOR COM BDI:						1,95
QUANTIDADE:						1,32
VALOR TOTAL COM BDI:						2,57

91384 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,88 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014 (H)

00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	4,10	97,17
TOTAL Material:						97,17
VALOR:						97,17
VALOR COM BDI:						122,84
QUANTIDADE:						2,40
VALOR TOTAL COM BDI:						382,79

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015 (H)

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 900 A 1400 MM, FREQ. VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	9,536,55	0,63
TOTAL Equipamento:						0,63
VALOR:						0,63
VALOR COM BDI:						0,80
QUANTIDADE:						5,84
VALOR TOTAL COM BDI:						4,43

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_08/2015 (H)

00013886	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3,516,58	0,05
TOTAL Equipamento:						0,05
VALOR:						0,35
VALOR COM BDI:						0,45
QUANTIDADE:						0,21
VALOR TOTAL COM BDI:						0,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Forestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.088/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

91396 - 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)

00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	741.887,83	25,44
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA, POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	92.450,00	5,09
TOTAL					834.337,83	30,53

VALOR	834.337,83
VALOR COM BDI	38,86
QUANTIDADE	4,86
VALOR TOTAL COM BDI	176,82

96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

86303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,96	18,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					18,96	18,96

96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	56,43	56,43
96469	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JURGS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	7,83	7,83
96468	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	70,82	70,82
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA-OPERACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	43,74	43,74

TOTAL Serviço	178,82
VALOR	187,57
VALOR COM BDI	240,77
QUANTIDADE	0,88
VALOR TOTAL COM BDI	189,84

86627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_06/2019 (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	26,42%

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	92,58	104,61
00001108	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	0,64	48,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	0,56	190,18
					TOTAL Material:	343,09

88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	14,94	131,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	131,17

VALOR:	474,26
VALOR COM BDI:	600,66
QUANTIDADE:	6,28
VALOR TOTAL COM BDI:	167,88

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	1.105.000,00	71,11
					TOTAL Equipamento:	71,11

VALOR:	71,11
VALOR COM BDI:	89,89
QUANTIDADE:	1,36
VALOR TOTAL COM BDI:	122,26

88629 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,71	0,88
					TOTAL Especial:	0,88

VALOR:	0,88
VALOR COM BDI:	1,11
QUANTIDADE:	48,36
VALOR TOTAL COM BDI:	53,63

87372 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019 (M3)

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	92,58	115,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,58000000	0,56	315,61
					TOTAL Material:	431,33

88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,65000000	14,94	174,05
-------	--------------------------------------	--------	---	-------------	-------	--------

5
16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/08/2023

OBRA:	Execução da Reabilitação do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	174,06
VALOR:	885,38
VALOR COM BDI:	785,32
QUANTIDADE:	5,17
VALOR TOTAL COM BDI:	3.986,70

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:					3,18	

00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	18,84	18,84
TOTAL Mão de Obra:					18,84	

86363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Encargos Complementares:					0,16	
VALOR:					22,18	
VALOR COM BDI:					26,84	
QUANTIDADE:					4,76	
VALOR TOTAL COM BDI:					133,47	

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043488	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,81	1,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043481	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:					3,88	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 14/08/2023
OBRA: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO "O FLORESTAL", INCLUINDO PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E ACADÊMICA, LOCALIZADO NO QUADRO LUIZ SANTIAGO, BAIRRO PAU BRASIL, NA ZONA URBANA DE NOVA FLORESTA - PB.		LOCAL: NOVA FLORESTA - PB		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA - PB.		MODALIDADE: 00 - 010.000.000-00 - 001203		
EMPRESA: JCL ENGENHARIA EPP CNPJ: 23.304.038/0001-06 - RUA SENADOR ELOY DE SOUZA, Nº 331-A, CENTRO - SANTA CRUZ DO RIO NEGRE - PB.		BDI: 28,42%		

00002695	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,36	14,36
TOTAL Mão de Obra:						14,36

95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:						0,27

VALOR:						18,31
VALOR COM BDI:						23,18
QUANTIDADE:						0,39
VALOR TOTAL COM BDI:						215,36

100724 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRÁFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

00008318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01780000	16,17	0,28
00007283	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRÁFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17830000	30,45	5,36
TOTAL Material:						5,64

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,21490000	20,09	4,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,31
VALOR:						9,95
VALOR COM BDI:						12,58
QUANTIDADE:						7,89
VALOR TOTAL COM BDI:						83,36

96457 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 16,9/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2017 (H)

00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	4,10	43,74
TOTAL Material:						43,74
VALOR:						43,74
VALOR COM BDI:						56,20
QUANTIDADE:						0,04
VALOR TOTAL COM BDI:						37,89

00243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
000003491	EPIDEMIÓLOGO FAMILIA - SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 14/08/2023
OBRA: Execução da Reabilitação do Estado "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.		LOCAL: Nova Floresta - PB		
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB		EMPRESA: JCL Engenharia e Projetos Ltda. CNPJ: 23.304.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN		
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS - 0012/23		BDI: 28,42%		

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						4,16

00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,92	10,92
TOTAL Mão de Obra:						10,92

95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Encargos Complementares:						0,13
VALOR:						15,26
VALOR COM BDI:						19,27
QUANTIDADE:						16,56
VALOR TOTAL COM BDI:						318,92

88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043463	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						4,18

00006147	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,80	10,80
TOTAL Mão de Obra:						10,80

95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Encargos Complementares:						0,16
VALOR:						14,96
VALOR COM BDI:						19,76
QUANTIDADE:						77,83
VALOR TOTAL COM BDI:						1.488,96

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Execução da pavimentação do Estádio "O Rincão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP - CNPJ: 23.304.038/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

5884 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,95	18,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,95

89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,01	34,01
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,72	4,72
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,57	42,57
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,15	39,15
TOTAL Serviço:						120,45
VALOR:						139,40
VALOR COM BDI:						178,23
QUANTIDADE:						1,68
VALOR TOTAL COM BDI:						297,83

100489 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2016 (M3)

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,87000000	1,54	2,87
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,57000000	4,85	2,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,63

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	92,58	99,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	0,56	270,86
TOTAL Material:						369,94

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	15,10	36,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	14,94	11,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,04
VALOR:						423,81
VALOR COM BDI:						536,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/09/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

QUANTIDADE:	0,82
VALOR TOTAL COM BDI:	18,71

82273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	17,70	0,53
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	18,75	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,66

00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE: 3A REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	11,40	14,93
00006068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	18,84	0,43
TOTAL Material:						15,36

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	14,84	0,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	18,52	1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,99

VALOR:	18,91
VALOR COM BDI:	22,77
QUANTIDADE:	12,61
VALOR TOTAL COM BDI:	284,85

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	14,17	0,31
TOTAL Mão de Obra:						0,31
TOTAL:						0,31
VALOR:						0,31
VALOR COM BDI:						0,39
QUANTIDADE:						719,12
VALOR TOTAL COM BDI:						288,44

91395 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014 (CHP)

98281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	17,37	13,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,89

91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,91	28,91
-------	---	--------	---	------------	-------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Pioratão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.036/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	Tomada de Preços - 0012/23
BDI:	28,42%

VALOR:	4,76
VALOR COM BDI:	6,09
QUANTIDADE:	4,86
VALOR TOTAL COM BDI:	27,36

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 9200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇARGE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AP-002015 (H)

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	28,43000000	108,36	108,36
					TOTAL Material	108,36

VALOR:	108,36
VALOR COM BDI:	138,89
QUANTIDADE:	5,25
VALOR TOTAL COM BDI:	719,20

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - Juros - AP-002016 (H)

00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4,557,29	0,03
					TOTAL Encargos	0,03

VALOR:	0,03
VALOR COM BDI:	0,04
QUANTIDADE:	44,34
VALOR TOTAL COM BDI:	1,61

86295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
					TOTAL Encargos Complementares	3,18

00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,44	11,44
					TOTAL Material	11,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Execução da Reabilitação do Estádio "O Forestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Empreendimento de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	28,42%

95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO - SINAPI - H	1,00000000	0,19	0,19
ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA				
TOTAL Serviço:				0,19
VALOR:				14,81
VALOR COM BDI:				18,72
QUANTIDADE:				48,34
VALOR TOTAL COM BDI:				755,16

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)				
0004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) - SINAPI - H	0,02225000	15,14	0,33
TOTAL Mão de Obra:				
VALOR:				0,33
VALOR COM BDI:				0,42
QUANTIDADE:				73,88
VALOR TOTAL COM BDI:				38,91

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)				
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO - SINAPI - UN	0,00000760	17.861,15	0,13
TOTAL Equipamento:				0,13
VALOR:				0,13
VALOR COM BDI:				0,16
QUANTIDADE:				281,57
VALOR TOTAL COM BDI:				48,25

89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)				
00037782	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) - SINAPI - UN	0,00003439	588.651,54	20,19
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) - SINAPI - UN	0,00005510	138.825,00	7,69
TOTAL Equipamento:				27,88
VALOR:				27,88
VALOR COM BDI:				36,25
QUANTIDADE:				5,25
VALOR TOTAL COM BDI:				188,86

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.059/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	Tomada de Preços - 0012/23
BDI:	26,42%

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016 (H)

00038487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00008400	4,887,29	0,31
TOTAL Equipamento:						0,31
VALOR:						0,31
VALOR COM BDI:						0,39
QUANTIDADE:						0,31
VALOR TOTAL COM BDI:						18,73

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	10,50	0,41
TOTAL Mão de Obra:						0,41
VALOR:						0,41
VALOR COM BDI:						0,52
QUANTIDADE:						0,41
VALOR TOTAL COM BDI:						24,57

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	14,17	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR:						0,17
VALOR COM BDI:						0,21
QUANTIDADE:						0,17
VALOR TOTAL COM BDI:						148,89

90223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023 (H)

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	22,107,38	1,54
TOTAL Equipamento:						1,54
VALOR:						1,54
VALOR COM BDI:						1,96
QUANTIDADE:						1,37
VALOR TOTAL COM BDI:						2,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Execução da pavimentação do Estado "O Forestal", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP CNPJ: 23.304.088/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_03/2014 (H)

00010846	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	638,257,25	4,72
TOTAL Equipamento:						4,72
VALOR:						4,72
VALOR COM BDI:						5,97
QUANTIDADE:						72,47
VALOR TOTAL COM BDI:						432,65

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,81	14,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,81
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL Serviço:						1,18
VALOR:						16,99
VALOR COM BDI:						20,21
QUANTIDADE:						16,99
VALOR TOTAL COM BDI:						341,65

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

00013906	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.516,58	0,35
TOTAL Equipamento:						0,35
VALOR:						0,35
VALOR COM BDI:						0,44
QUANTIDADE:						0,11
VALOR TOTAL COM BDI:						0,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB.
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-05 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

88300 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:					4,36	

00004730	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:					14,17	

95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL Serviços:					0,31	
VALOR:					68,84	
VALOR COM BDI:					23,82	
QUANTIDADE:					710,12	
VALOR TOTAL COM BDI:					17.129,44	

95460 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017 (H)

00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	1.068.862,60	56,43
TOTAL Equipamento:					56,43	
VALOR:					56,43	
VALOR COM BDI:					71,34	
QUANTIDADE:					5,90	
VALOR TOTAL COM BDI:					431,91	

5832 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014 (CHP)

88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,18	22,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,18	

TOTAL Service:	180.00
-----------------------	---------------

VALOR COM RDE: 285.43

TOTAL Equipments:	0.32
--------------------------	-------------

VALOR:	0.32
--------	------

VALOR COM IPI:	0,43
----------------	------

QUANTITY:	206.94
-----------	--------

VALOR TOTAL COM DES:		\$2.78
-----------------------------	--	---------------

TOTAL No. of Employees	12,000
------------------------	--------

SINAPI	H	1 0000000	47 47	47 47
--------	---	-----------	-------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 14/08/2022
OBJETO: Execução de Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Beirô Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.		LOCAL: Nova Floresta - PB		
CLIENTE: Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.		EMPRESA: JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.088/0001-05 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN.		
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS - 001223		BDI: 28,42%		

91467	QUINTATO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 GV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2018	SINAPI	H	1,08000000	108,36	108,36
				TOTAL Material:		108,36
				VALOR COM BDI:		139,10
				QUANTIDADE:		211,78
				VALOR COM BDI:		287,73
				QUANTIDADE:		5,28
				VALOR TOTAL COM BDI:		1.488,88

92799 - CORTE 5-DÓBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

00043059	ACÓ-CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	6,75	7,22
				TOTAL Material:		7,22

88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01820000	1,49	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	16,70	1,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,96
				VALOR:		8,18
				VALOR COM BDI:		11,61
				QUANTIDADE:		12,78
				VALOR TOTAL COM BDI:		148,38

88236 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,00	0,46
00043468	FER. FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
				TOTAL Encargos Complementares:		4,30

00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
				TOTAL Mão de Obra:		14,17

88324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
				TOTAL:		0,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/08/2023

OBRA:	Substituição de pavimentação do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.859/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN 59062-000
MODALIDADE:	Tomada de Preços - 001223
BDI:	28,42%

VALOR:	18,74
VALOR COM BDI:	23,89
QUANTIDADE:	377,40
VALOR TOTAL COM BDI:	8.949,81

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						3,18

00037886	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,82	11,82
TOTAL Mão de Obra:						11,82

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR - (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H=1,0)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10

VALOR:	18,19
VALOR COM BDI:	19,89
QUANTIDADE:	298,83
VALOR TOTAL COM BDI:	4.961,84

90458 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2017 (H)

00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UNA	0,00000070	1.098,052,89	70,82
TOTAL Equipamento:						70,82
VALOR:						70,82
VALOR COM BDI:						89,26
QUANTIDADE:						0,88
VALOR TOTAL COM BDI:						68,71

98830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

67
106

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA:	14/08/2023
	OBRA:	Execução de pavimentação do Estado "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.			
	LOCAL:	Nova Floresta - PB			
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.			
	EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN			
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001/2023			
BDI:	26,42%				

88825	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
				TOTAL Sem BDI		1,61
				VALOR COM BDI		2,06
				QUANTIDADE		48,36
				VALOR TOTAL COM BDI		99,62

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	1,20	0,17
				TOTAL Mês de Obra		0,17
				VALOR		0,17
				VALOR COM BDI		0,21
				QUANTIDADE		2,13
				VALOR TOTAL COM BDI		0,46

88200 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043486	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
				TOTAL Encargos Complementares		4,36

00004789	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
				TOTAL Mês de Obra		14,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 14/08/2023
	OBRA:	Obras de melhoramento do Estado "A. O. Freixo", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Floresta Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.	
	LOCAL:	Nova Floresta - PB	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB.	
	EMPRESA:	JCL Engenharia EPP - CNPJ: 23.304.038/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223		
BDI:	28,42%		

95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						18,70
VALOR COM BDI:						23,84
QUANTIDADE:						987,18
VALOR TOTAL COM BDI:						15.771,43

91387 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014 (CHI)

98281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,37	17,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,37

91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,91	29,91
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,66	4,66
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,89	5,89
TOTAL Serviço:						40,46
VALOR:						67,83
VALOR COM BDI:						73,11
QUANTIDADE:						1,86
VALOR TOTAL COM BDI:						78,77

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01548000	14,17	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR:						0,21
VALOR COM BDI:						0,27
QUANTIDADE:						1.329,53
VALOR TOTAL COM BDI:						368,97

99983 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1. X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

0004845	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE 70 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,89	9,89
---------	--	--------	----	------------	------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
		14/08/2023
OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Povoado", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.	
LOCAL:	Nova Floresta - PB	
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB	
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23	
BDI:	26,42%	

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 48 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	1,61	0,05
TOTAL Material:						0,05

88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	18,31	1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02880000	14,04	0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos:						1,74

VALOR:	11,81
VALOR COM BDI:	14,93
QUANTIDADE:	7,80
VALOR TOTAL COM BDI:	104,81

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,57

VALOR:	0,57
VALOR COM BDI:	0,72
QUANTIDADE:	246,83
VALOR TOTAL COM BDI:	177,14

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03918000	14,17	0,55
TOTAL Mão de Obra:						0,55

VALOR:	0,55
VALOR COM BDI:	0,70
QUANTIDADE:	58,74
VALOR TOTAL COM BDI:	38,72

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00042457	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	11,24	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estado "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academias, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP CNPJ: 23.304.038/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

VALOR:	8,13
VALOR COM BDI:	8,16
QUANTIDADE:	88,80
VALOR TOTAL COM BDI:	9,52

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

00011280	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, COM DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	17.891,15	1,43
TOTAL Equipamento:						1,43

00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	342,11	0,02
TOTAL Material:						0,02

VALOR:	1,45
VALOR COM BDI:	1,83
QUANTIDADE:	88,34
VALOR TOTAL COM BDI:	121,40

90885 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

06002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,71	0,36
TOTAL Especial:						0,36

VALOR:	0,36
VALOR COM BDI:	0,46
QUANTIDADE:	0,11
VALOR TOTAL COM BDI:	0,86

96317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01667000	10,66	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20

VALOR:	0,20
VALOR COM BDI:	0,25
QUANTIDADE:	6,88
VALOR TOTAL COM BDI:	1,67

96329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.032/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN - 55.000-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	13,49	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						0,20
VALOR COM BDI:						0,26
QUANTIDADE:						14,98
VALOR TOTAL COM BDI:						3,89

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	0,71	1,77
TOTAL Especial:						1,77
VALOR:						1,77
VALOR COM BDI:						2,24
QUANTIDADE:						1,37
VALOR TOTAL COM BDI:						3,87

86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00020299	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES 50 X 36" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	83,50	83,50
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	34,00	17,92
TOTAL Material:						101,42

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	18,74	11,24
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,94	2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,22
VALOR:						118,64
VALOR COM BDI:						148,18
QUANTIDADE:						7,89
VALOR TOTAL COM BDI:						1.823,33

94963 - 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)

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71310000	0,37	0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75630000	1,63	1,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,49

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

14/08/2023

OBRA:	Execução da pavimentação do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Projeto Municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP CNPJ: 23.304.039/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	92,58	74,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	0,56	152,91
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	90,09	52,18
TOTAL Material:						279,57

88877	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46650000	15,10	22,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	14,94	34,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						86,95

				VALOR:	338,81
				VALOR COM BDI:	427,31
				QUANTIDADE:	0,13
				VALOR TOTAL COM BDI:	55,55

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,71	0,55
TOTAL Especial:						0,55
VALOR:						0,55
VALOR COM BDI:						0,70
QUANTIDADE:						16,98
VALOR TOTAL COM BDI:						11,83

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2014 (H)

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99900000	4,10	57,35
				TOTAL Material:		57,35
				VALOR:		57,35
				VALOR COM BDI:		72,80
				QUANTIDADE:		1,36
				VALOR TOTAL COM BDI:		98,80

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	5.434,88	0,05
					TOTAL Equipamento:	0,05
					VALOR:	0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/08/2013

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação esportiva e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.639/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	28,42%

VALOR COM BDI:	8,86
QUANTIDADE:	288,94
VALOR TOTAL COM BDI:	12,42

5903 - 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)

88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,84	16,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,84	16,84

91396	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	SINAPI	H	1,00000000	30,53	30,53
91398	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	SINAPI	H	1,00000000	4,75	4,75
91397	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	SINAPI	H	1,00000000	6,01	6,01
TOTAL Serviço:					41,29	41,29

VALOR:	58,13
VALOR COM BDI:	73,68
QUANTIDADE:	3,84
VALOR TOTAL COM BDI:	287,80

5763 - 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)

00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15265 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	741.887,83	47,70
00037738	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	92.450,00	6,36
TOTAL Equipamento:					54,06	54,06

VALOR:	54,06
VALOR COM BDI:	69,34
QUANTIDADE:	0,99
VALOR TOTAL COM BDI:	69,34

68310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
14/08/2023

OBRA:	Estimativa de Realização do Estado "O Floresta", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP CNPJ: 23.304.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz do Rio Pardo - AL
MODALIDADE:	TCM/RS/2017 - VOS - 0012/23
BDI:	26,42%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,69	1,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						5,71

0004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:						14,17

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21
VALOR:						26,99
VALOR COM BDI:						26,99
QUANTIDADE:						1.329,83
VALOR TOTAL COM BDI:						35.779,96

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						3,18

00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,12	14,12
TOTAL Mão de Obra:						14,12

99346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
TOTAL Serviço:						0,67
VALOR:						49,97
VALOR COM BDI:						49,97
QUANTIDADE:						3,62
VALOR TOTAL COM BDI:						86,32

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 14/08/2023
	OBRA:	Execução da pavimentação do Estádio "O Paquetaço", incluindo pavimentação esportiva e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.	
	LOCAL:	Nova Floresta - PB	
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.	
	EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN, CEP: 59260-908.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223	
BDI:	26,42%		

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015 (H)

00013455	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	14.078,39	0,10
TOTAL Equipamento:						0,10
VALOR:						8,18
VALOR COM BDI:						8,12
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL COM BDI:						8,22

91275 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO AF_08/2015 (H)

00011289	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	17.891,15	1,14
TOTAL Equipamento:						1,14

00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")

00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	342,11	0,02
TOTAL Materiais:						0,02
VALOR:						1,18
VALOR COM BDI:						1,47
QUANTIDADE:						381,67
VALOR TOTAL COM BDI:						208,81

99341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01545000	13,19	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR:						0,21
VALOR COM BDI:						0,27
QUANTIDADE:						4,26
VALOR TOTAL COM BDI:						1,13

88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00043493	EP - 102 - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043498	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Reparação da pavimentação do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	26,42%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,80

00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,71	11,71
TOTAL Mão de Obra:						11,71

96322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10

VALOR:	13,71
VALOR COM BDI:	17,33
QUANTIDADE:	3,11
VALOR TOTAL COM BDI:	53,90

88241 - AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						4,36

00000248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,50	10,50
TOTAL Mão de Obra:						10,50

95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12

VALOR:	14,98
VALOR COM BDI:	18,94
QUANTIDADE:	35,84
VALOR TOTAL COM BDI:	678,61

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00008110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	14,17	0,17
----------	-----------------------	--------	---	------------	-------	------

77
100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/03/2023

OBRA:	Execução de pavimentação do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação esportiva e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.899/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001/2023
BDI:	28,42%

TOTAL Mão de Obra:	0,17
VALOR:	0,17
VALOR COM BDI:	0,21
QUANTIDADE:	86,86
VALOR TOTAL COM BDI:	14,86

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	11,82	0,10
				TOTAL Mão de Obra:		0,10
				VALOR:		0,10
				VALOR COM BDI:		0,13
				QUANTIDADE:		289,63
				VALOR TOTAL COM BDI:		27,29

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	14,17	0,17
				TOTAL Mão de Obra:		0,17
				VALOR:		0,17
				VALOR COM BDI:		0,21
				QUANTIDADE:		47,34
				VALOR TOTAL COM BDI:		8,94

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF-08/2014 (H)

00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	1.106.000,00	7,96
				TOTAL Equipamento:		7,96
				VALOR:		7,96
				VALOR COM BDI:		10,86
				QUANTIDADE:		4,76
				VALOR TOTAL COM BDI:		47,89

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF-08/2014 (H)

00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	4,16	6,03
				TOTAL MATERIAL:		6,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Assistência de Manutenção do Estado "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academias, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP/CNPJ: 23.304.088/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

VALOR:	6,83
VALOR COM BDI:	7,62
QUANTIDADE:	88,34
VALOR TOTAL COM BDI:	885,81

90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
				TOTAL Encargos Complementares:		
				2,43		

00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,14	15,14
				TOTAL Mão de Obra:		
				15,14		

95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
				TOTAL Serviço:		
				0,33		

VALOR:	17,98
VALOR COM BDI:	22,63
QUANTIDADE:	73,98
VALOR TOTAL COM BDI:	1.665,34

95336 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	14,17	0,31
				TOTAL Mão de Obra:		
				0,31		

VALOR:	6,31
VALOR COM BDI:	6,28
QUANTIDADE:	82,73
VALOR TOTAL COM BDI:	32,28

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DURNO. AF_08/2015 (CHF)

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Execução de Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação asfáltica e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001/2023
BDI:	28,42%

90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:						1,21

VALOR:	1,21
VALOR COM BDI:	1,55
QUANTIDADE:	1,11
VALOR TOTAL COM BDI:	1,17

99221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023 (H)

00036397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	22.107,96	1,32
TOTAL Equipamento:						1,32

VALOR:	1,32
VALOR COM BDI:	1,67
QUANTIDADE:	2,89
VALOR TOTAL COM BDI:	4,49

91600 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000000	1.948,62	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09

VALOR:	0,09
VALOR COM BDI:	0,11
QUANTIDADE:	0,09
VALOR TOTAL COM BDI:	0,01

94986 - 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)

86226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	1,54	0,99
86225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	4,85	3,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,31

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,52200000	80,00	77,07
----------	--	--------	----	------------	-------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Execução da pavimentação do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP CNPJ: 23.584.688/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz do Rio Pardo - AL
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 007223
BDI:	26,42%

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	BOBACAO	SINAPI	KG	213,45310000	0,56	119,53
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 x 19 mm) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	BOBACAO	SINAPI	M3	0,58210000	90,60	52,44
TOTAL Material:							269,04

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	16,10	28,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	14,94	31,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		61,56

VALOR:	384,91
VALOR COM BDI:	386,47
QUANTIDADE:	1,98
VALOR TOTAL COM BDI:	763,23

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043489	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043489	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						4,18

00012808	TELHADISTA (HORISTA)		SINAPI	H	1,00000000	13,98	13,98
					TOTAL Mão de Obra:		13,98

85385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16
					VALOR:	18,33
					VALOR COM BDI:	23,17
					QUANTIDADE:	78,24
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.940,39

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						2,18

00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,24	11,24
TOTAL Mão de Obra:						11,24

95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13

VALOR:	14,45
VALOR COM BDI:	18,36
QUANTIDADE:	01,00
VALOR TOTAL COM BDI:	18,36

91668 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIADO. AF_08/2015 (H)

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1,990,82	0,14
TOTAL Equipamento:						0,14

VALOR:	8,34
VALOR COM BDI:	8,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL COM BDI:	8,18

98236 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						4,26

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
14/08/2023

OBRA:	Remediação da Poluição do Estado "O Póreo", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS
MODALIDADE:	TOC/MS/DE/ENGENHARIA - 0012/23
BDI:	26,42%

00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,80	10,80
					TOTAL Mão de Obra:	10,80

95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL Serviço:	0,12
					VALOR:	14,96
					VALOR COM BDI:	16,94
					QUANTIDADE:	0,41
					VALOR TOTAL COM BDI:	7,77

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
					TOTAL Encargos Complementares:	3,16

0004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,59	13,59
					TOTAL Mão de Obra:	13,59

95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL Serviço:	0,07
					VALOR:	16,84
					VALOR COM BDI:	21,29
					QUANTIDADE:	4,86
					VALOR TOTAL COM BDI:	97,88

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043488	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						1,57

00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:						14,17

95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL Serviço:						0,31

VALOR:	14,48
VALOR COM BDI:	18,62
QUANTIDADE:	82,73
VALOR TOTAL COM BDI:	1.578,83

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006678	14,075,39	0,93
TOTAL Equipamento:						0,93

VALOR:	0,93
VALOR COM BDI:	1,18
QUANTIDADE:	0,93
VALOR TOTAL COM BDI:	1,01

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	14,17	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17

VALOR:	0,17
VALOR COM BDI:	0,21
QUANTIDADE:	74,32
VALOR TOTAL COM BDI:	15,73

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006005	4.957,39	0,29
----------	---	--------	----	------------	----------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO A COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
		14/09/2023
OBRA:	Obras de pavimentação do Estado "D. Arnestão", incluindo pavimentação urbana e academia, localizada na Rua Lúcio de Lencastre, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.	
LOCAL:	Nova Floresta - PB	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA - PB	
ENDEREÇO:	RUA LUCIO DE LENCASTRE, Nº 331-A, CENTRO - NOVA FLORESTA - PB	
MODALIDADE:	Pavimentação Urbana	
BDI:	25,42%	

JCL
 ENGENHARIA

TOTAL Equipamento:	0,29
--------------------	------

VALOR:	0,29
VALOR COM BDI:	0,37
QUANTIDADE:	16,00
VALOR TOTAL COM BDI:	6,25

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COM MOTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004236	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SNAPI	H	0,00072000	16,00	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13
VALOR:						0,13
VALOR COM BDI:						0,16
QUANTIDADE:						78,36
VALOR TOTAL COM BDI:						12,64

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SNAPI	H	0,00220000	10,52	0,29
TOTAL Mão de Obra:						0,29
VALOR:						0,23
VALOR COM BDI:						0,29
QUANTIDADE:						2.741,31
VALOR TOTAL COM BDI:						744,98

95379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SNAPI	H	0,01211000	14,87	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,18
VALOR COM BDI:						0,23
QUANTIDADE:						13,44
VALOR TOTAL COM BDI:						3,09

91380 - CAMINHÃO BASCULANTE 40 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO AF 08/2014 (H)

00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SNAPI	UN	0,00006000	75,45	4,54
00037736	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI), NÃO INCLUI CARROCERIA	SNAPI	UN	0,00003420	21,29	25,37

 JCL ENGENHARIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 14/08/2016
OBRA: Execução da pavimentação do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.		LOCAL: Nova Floresta - PB		
CLIENTE: Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.		EMPRESA: JCL Engenharia - EPP - CNPJ: 23.304.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN - 59200-000		
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS - 0012723		BDI: 26,42%		

1.00	1.00000000
2.00	2.00000000
3.00	3.00000000
4.00	4.00000000
5.00	5.00000000
6.00	6.00000000
7.00	7.00000000
8.00	8.00000000
9.00	9.00000000
10.00	10.00000000

TOTAL Equipamento:	28,91
VALOR:	28,91
VALOR COM BDI:	37,81
QUANTIDADE:	3,51
VALOR TOTAL COM BDI:	132,71

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - AGROJORDÃO - PI - AF_08/2015 (CHI)

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

TOTAL Serviço:	0,50
VALOR:	0,50
VALOR COM BDI:	0,63
QUANTIDADE:	0,50
VALOR TOTAL COM BDI:	0,63

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÁRIO AF_03/2016 (CHI)

93285	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,81	14,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		

TOTAL Serviço:	0,31
VALOR:	18,18
VALOR COM BDI:	19,18
QUANTIDADE:	23,44
VALOR TOTAL COM BDI:	448,86

00781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00043483	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043489	PERMÍTOS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
14/08/2023

OPERA:	Realização da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Senador Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Secretaria Municipal de Nova Floresta - PB
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP CNPJ: 23.304.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS
MODALIDADE:	MANUTENÇÃO DE OBRAS - 001283
BDI:	26,42%

TOTAL Encargos Complementares: 1,80

00007582	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,07	26,07
TOTAL Mão de Obra:						26,07

95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22

VALOR:	28,19
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE:	6,23
VALOR TOTAL COM BDI:	222,84

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,16	1,16
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,45	1,45
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,03	6,03
TOTAL Serviço:						8,77

VALOR:	8,77
VALOR COM BDI:	11,00
QUANTIDADE:	86,34
VALOR TOTAL COM BDI:	735,71

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	22.107,98	0,22
TOTAL Equipamento:						0,22

VALOR:	0,22
VALOR COM BDI:	0,28
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN 55060-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

9901 - 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 - CHIP DIURNO. AF_08/2014 (CNP)

66262	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,84	18,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,84	18,84

91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,53	30,53
91398	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_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,75	4,75
91397	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_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,01	6,01
5783	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_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	54,08	54,08
53831	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_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	131,85	131,85
TOTAL SINAPI					227,28	227,28

VALOR	227,28
VALOR COM BDI	292,62
QUANTIDADE	0,93
VALOR TOTAL COM BDI	292,62

99262 - 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 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2014 (H)

00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	586.651,54	37,95
0003363	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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006990	139.625,00	9,62
TOTAL Equipamento:					726.276,54	47,57

VALOR	726.276,54
VALOR COM BDI	938,91
QUANTIDADE	5,26
VALOR TOTAL COM BDI	315,85

99210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014 (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO & COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			14/08/2023
	OBRA:	Obras de pavimentação do Estado "D. Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Favela Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.	
	LOCAL:	Nova Floresta - PB	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA - PB.	
	EMPRESA:	JCL Engenharia EPP - CNPJ: 23.304.656/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS - CEP: 91300-000	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223		
BDI:	28,42%		

00010846	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	638.257,25	34,01
TOTAL Equipamento:						34,01
VALOR:						34,01
VALOR COM BDI:						43,68
QUANTIDADE:						72,47
VALOR TOTAL COM BDI:						3.116,21

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,38000000	0,71	0,98
TOTAL Equipamento:						0,98
VALOR:						0,98
VALOR COM BDI:						1,21
QUANTIDADE:						0,98
VALOR TOTAL COM BDI:						0,11

91699 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001000	1.948,82	0,01
TOTAL Equipamento:						0,01
VALOR:						0,01
VALOR COM BDI:						0,01
QUANTIDADE:						0,06
VALOR TOTAL COM BDI:						0,00

99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2016 (H)						
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 8 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17500000	2,25	0,39
TOTAL Equipamento:						0,39

00000662	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHO	SINAPI	KG	0,07300000	7,53	0,55
TOTAL Material:						0,55

00203	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	13,71	1,60
00781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	28,19	6,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
14/08/2023

OBRA:	Escola de Recuperação do Estado "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.088/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN 55200-000
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	26,42%

VALOR:	9,18
VALOR COM BDI:	11,67
QUANTIDADE:	26,67
VALOR TOTAL COM BDI:	367,41

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						4,18

00000111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,62	10,62
TOTAL SERVENTE DE OBRAS:						10,62

96378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Servico:						0,23

VALOR:	14,94
VALOR COM BDI:	18,88
QUANTIDADE:	2.741,31
VALOR TOTAL COM BDI:	51.783,36

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						3,45

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,80	10,80
----------	-----------------------------------	--------	---	------------	-------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 14/09/2023

OBRA:	Execução da pavimentação do Estádio "O-Nordestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP CNPJ: 23.304.088/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001203
BDI:	28,42%

					TOTAL Mão de Obra:	10,50
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
					TOTAL Serviço:	0,41
					VALOR:	15,28
					VALOR COM BDI:	19,29
					QUANTIDADE:	46,88
					VALOR TOTAL COM BDI:	963,83

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	15,24	0,26
					TOTAL Mão de Obra:	0,26
					VALOR:	8,28
					VALOR COM BDI:	9,33
					QUANTIDADE:	6,28
					VALOR TOTAL COM BDI:	1,73

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00672000	18,84	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	8,16
					VALOR COM BDI:	9,29
					QUANTIDADE:	4,78
					VALOR TOTAL COM BDI:	8,86

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 (H)						
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	4,16	4,28
					TOTAL Material:	4,28
					VALOR:	4,28
					VALOR COM BDI:	5,41
					QUANTIDADE:	8,28
					VALOR TOTAL COM BDI:	4,86

95311 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	26,42%

00000248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	10,50	0,12
TOTAL Mão de Obra:						0,12
VALOR:						0,12
VALOR COM BDI:						0,16
QUANTIDADE:						35,84
VALOR TOTAL COM BDI:						5,36

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01548000	14,17	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR:						0,21
VALOR COM BDI:						0,27
QUANTIDADE:						377,40
VALOR TOTAL COM BDI:						191,86

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 (M3)

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,38000000	0,37	1,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	1,63	1,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,92

00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	92,58	117,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,56	321,22
TOTAL Material:						438,79

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	15,10	66,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						66,74
VALOR:						66,74
VALOR COM BDI:						84,28
QUANTIDADE:						0,99
VALOR TOTAL COM BDI:						836,36

91381 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000749	75.443,33	0,56
----------	--	--------	----	------------	-----------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 14/08/2022

OBRA:	Execução de pavimentação do Estádio "O Floresta", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP CNPJ: 23.304.089/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001228
BDI:	28,42%

00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	741.887,83	5,34
TOTAL Equipamento:						5,89
VALOR:						5,89
VALOR COM BDI:						7,46
QUANTIDADE:						3,81
VALOR TOTAL COM BDI:						28,15

93596 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMF EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 (TXKM)						
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_09/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	57,83	0,05
91366	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,00220000	205,54	0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,50
VALOR:						0,50
VALOR COM BDI:						0,63
QUANTIDADE:						64,88
VALOR TOTAL COM BDI:						53,29

86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04600000	1,81	0,07
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	41,78	41,78
TOTAL Material:						41,85

86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	18,31	3,18
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	14,94	0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,99
VALOR:						45,94
VALOR COM BDI:						57,96
QUANTIDADE:						7,89
VALOR TOTAL COM BDI:						495,85

86308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00008114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01210000	10,66	0,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/08/2023

OBRA:	Execução de Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN.
MODALIDADE:	Tomada de Preços - 0012/23
BDI:	28,42%

TOTAL Mão de Obra:	0,12
VALOR:	0,12
VALOR COM BDI:	0,16
QUANTIDADE:	0,41
VALOR TOTAL COM BDI:	0,66

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,55	17,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,55	

91698	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
91699	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL Serviço:					1,20	

VALOR:	18,75
VALOR COM BDI:	23,79
QUANTIDADE:	0,68
VALOR TOTAL COM BDI:	2,13

92335 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

00007686	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65 MM, PESO 5,10 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03910000	60,71	63,08
TOTAL Material:					63,08	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,54	2,18
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	18,31	2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,92	

VALOR:	65,99
VALOR COM BDI:	85,97
QUANTIDADE:	44,89
VALOR TOTAL COM BDI:	3.834,36

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 14/08/2023

OBRA:	Execução da pavimentação do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada no Bairro Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP CNPJ: 23.304.850/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS
MODALIDADE:	ORÇAMENTO DE PREÇOS - 001/2023
BDI:	25,42%

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	0,37	0,98
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	1,63	1,30
TOTAL Equipamento Com BDI:						2,28

0000370	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M2	1,07000000	52,58	56,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,58	279,87
TOTAL Material:						385,93

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	15,10	51,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						51,84
VALOR:						423,83
VALOR COM BDI:						536,81
QUANTIDADE:						11,18
VALOR TOTAL COM BDI:						5.947,49

88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043482	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,89	1,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043488	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						5,20

00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,87	14,87
TOTAL Mão de Obra:						14,87

88379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18
VALOR:						25,29
VALOR COM BDI:						25,80
QUANTIDADE:						13,44
VALOR TOTAL COM BDI:						344,89

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

14/08/2022

OBRA:	Execução da restauração do Estádio "O Forestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	26,42%

86484 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI-DIURNO. AF_06/2017 (CHI)

86303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,95	18,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		18,95

86480	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	55,43	55,43
86489	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	7,83	7,83

TOTAL Serviço: 64,26

VALOR: 83,21

VALOR COM BDI: 106,19

QUANTIDADE: 8,22

VALOR TOTAL COM BDI: 848,89

92767 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)

00043132	ARAME RECOZIDO 16 BMB, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BMB, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) - 200301	SINAPI	KG	0,02500000	22,80	0,57
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,91600000	0,19	0,56

TOTAL Material: 1,07

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	14,58	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	18,70	1,97

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,22

92768	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,18	9,18
-------	--	--------	----	------------	------	------

TOTAL Serviço: 9,18

VALOR: 12,47

VALOR COM BDI: 15,76

QUANTIDADE: 12,78

VALOR TOTAL COM BDI: 201,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
14/08/2023

OBRA:	Reforma da pavimentação do Estádio "D. Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB.
CLIENTE:	Empresa municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia EPP Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN CEP: 59000-000 CNPJ: 23.304.699/0001-06
MODALIDADE:	Tomada de Preços - 001223
BDI:	28,42%

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AP 08/2015 (H)

00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14.978,38	0,75
TOTAL Equipamento:						0,75
VALOR:						8,78
VALOR COM BDI:						9,96
QUANTIDADE:						1,88
VALOR TOTAL COM BDI:						1,88

88246 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						3,68

00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,68	10,68
TOTAL Mão de Obra:						10,68

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:						0,20
VALOR:						14,54
VALOR COM BDI:						18,38
QUANTIDADE:						6,88
VALOR TOTAL COM BDI:						122,96

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/08/2015

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.504.039/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	28,42%

00043480	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL Encargos Complementares:						4,38

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL Mão de Obra:						14,17

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL Serviços:						0,55

VALOR:	19,87
VALOR COM BDI:	24,11
QUANTIDADE:	26,74
VALOR TOTAL COM BDI:	1.385,88

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CNR DIÁRIO. AF_08/2015 (CHP)

86297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,55	17,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,55

91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,26	4,26
TOTAL Serviços:						6,08

VALOR:	23,61
VALOR COM BDI:	29,86
QUANTIDADE:	6,66
VALOR TOTAL COM BDI:	25,67

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	10,32	0,13
----------	----------------------------------	--------	---	------------	-------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/08/2015

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

95406 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	28,07	0,22
TOTAL Mão de Obra:						0,22
VALOR:						0,22
VALOR COM BDI:						0,28
QUANTIDADE:						0,22
VALOR TOTAL COM BDI:						1,74

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,16	1,16
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Mão de Obra:						1,29
VALOR:						1,29
VALOR COM BDI:						1,63
QUANTIDADE:						188,23
VALOR TOTAL COM BDI:						291,92

98309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01546000	10,50	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR:						0,16
VALOR COM BDI:						0,20
QUANTIDADE:						77,83
VALOR TOTAL COM BDI:						15,97

91893 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

98297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,55	17,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,55
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA: 14/08/2023
	OBRA:	Execução de pavimentação do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.		
	LOCAL:	Nova Floresta - PB		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Nova Floresta - PB.		
	EMPRESA:	JCL Engenharia EPRUA CNPJ: 23.304.039/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro - Santa Cruz do Sul - RS		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223		
BDE:	26,42%			

91689	SEBRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço:						0,15
VALOR:						17,70
VALOR COM BDE:						22,38
QUANTIDADE:						8,38
VALOR TOTAL COM BDE:						8,89

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (ÚNDA); PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	92,58	99,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,56	270,45
TOTAL Material:						369,51

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	14,94	128,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						128,03
VALOR:						487,84
VALOR COM BDE:						628,90
QUANTIDADE:						9,84
VALOR TOTAL COM BDE:						528,35

53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,08 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 (H)						
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	4,10	39,15
TOTAL Material:						39,15
VALOR:						38,18
VALOR COM BDE:						48,48
QUANTIDADE:						1,89
VALOR TOTAL COM BDE:						83,84

89200 - 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_08/2014 (H)						
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	588.651,54	4,23
00003363	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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	139.625,00	1,01
TOTAL Equipamento:						5,24

136



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

14/08/2023

OBRA:	Execução da Realização do Estado "O Pórtico", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.038/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

VALOR:	5,24
VALOR COM BDI:	6,62
QUANTIDADE:	5,25
VALOR TOTAL COM BDI:	34,78

JCL Engenharia - EPP
José Crízzio Lopes Filho
Repres. Legal/Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

JCL Engenharia - EPP
José Crízzio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

14/08/2023

OBRA:	Execução da Restauração do Estádio "O Forestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-06 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 0012/23
BDI:	26,42%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

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

I	Impostos	
	COFINS	2,10
	PIS	0,46
	ISS	4,44
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,50

BDI = 26,42%

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

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

14/08/2023

OBRA:	Execução de Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luis Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta - PB.
LOCAL:	Nova Floresta - PB
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Nova Floresta - PB.
EMPRESA:	JCL Engenharia - EPP/CNPJ: 23.304.039/0001-08 - Rua Senador Eloy de Souza, nº331-A, Centro - Santa Cruz/RN
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS - 001223
BDI:	28,42%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,02	0,00
B2	Feriados	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,02	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,64	7,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	46,76	17,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,24	3,23
C4	Depósito Recolho Sem Justa Causa	2,99	2,28
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,25	9,33
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,14	1,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,28
	TOTAL	5,51	2,15

A + B + C + D = 75,52 39,52

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0



JCL ENGENHARIA – EPP

Rua Senador Eloy de Souza, nº 331-A, Centro,
Santa Cruz/RN - CEP: 59200-000
CNPJ/MF: 23.304.039/0001-06

Santa Cruz/RN, 14 de Agosto de 2023

À

Prefeitura Municipal de Nova Floresta/PB

Certame: TOMADA DE PREÇOS Nº 00012/2023 – 08:30 hs.

Processo Administrativo nº 230720TP00012

Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia Civil para execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta – PB.

DECLARAÇÃO

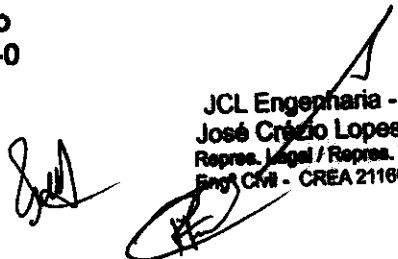
Prezados Senhores,

A empresa **JCL ENGENHARIA – EPP**, inscrita no CNPJ Nº 23.304.039/0001-06, por intermédio de seu representante legal o Engenheiro Civil José Crézio Lopes Filho, inscrito no Conselho Regional de Engenharia de Identidade Nº 002.227.612 SSP/RN e CPF Nº 011.115.994-67, com cumprimento ao solicitado no edital de licitação **DECLARA**, como determina o Acórdão 2622/2013 - Plenária - TCU, Item 9.3.2.5, prever nos editais de licitações, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresente os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, prevista no Anexo IV da Lei Complementar nº 123/2006, bem como que a composição de Encargos Sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc.), conforme dispõe o Art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.

A composição do BDI da empresa **JCL ENGENHARIA - EPP**, segue as seguintes alíquotas: **COFINS= 2,10%**, **PIS= 0,46%** e **ISS= 4,44%**, conforme a Lei Complementar 123/2006, Anexo IV. Os valores da mão de obra está de acordo com a tabela geral de salários da SINDUSCON/JP.

Atenciosamente,


JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0


JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0

105
106

Santa Cruz/RN, 14 de Agosto de 2023

À

Prefeitura Municipal de Nova Floresta/PB

Certame: TOMADA DE PREÇOS Nº 00012/2023 – 08:30 hs.

Processo Administrativo nº 230720TP00012

Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia Civil para execução da Restauração do Estádio "O Florestão", incluindo pavimentação externa e academia, localizada na Rua Padre Luís Santiago, Bairro Pau Brasil, na zona urbana de Nova Floresta – PB.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **JCL ENGENHARIA - EPP**, inscrito no CNPJ Nº 23.304.039/0001-06, por intermédio de seu representante legal o Engenheiro Civil José Crézio Lopes Filho, CREA/RN 211608881-0, portador da Carteira de Identidade Nº 002.227.612 SSP/RN e CPF Nº 011.115.994-67, com cumprimento ao solicitado no edital de licitação **DECLARA**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

A proposta apresentada foi elaborada **exclusivamente** pelo participante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

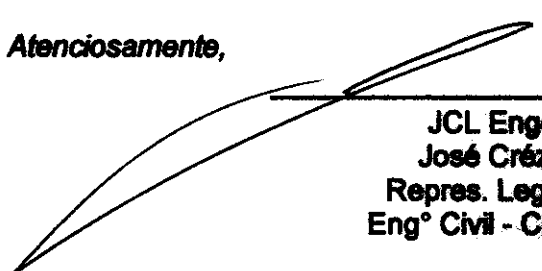
A intenção de apresentar a proposta elaborada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato quanto a participar ou não da referida licitação;

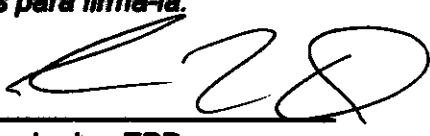
Que o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA** antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente,



JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal/Resp. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0



JCL Engenharia - EPP
José Crézio Lopes Filho
Repres. Legal / Repres. Técnico
Engº Civil - CREA 211608881-0