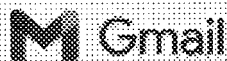


1419



Contratação Direta Vargem Alta <propostas.vargemalta@gmail.com>

Re: Proposta Dispensa a Licitação

1 mensagem

NL Construtora <licitacoes.nlconstrutora@gmail.com>

23 de maio de 2024 às 15:22

Para: Contratação Direta Vargem Alta <propostas.vargemalta@gmail.com>

Boa Tarde

Segue documentos conforme solicitado.

Em qui., 23 de mai. de 2024 às 14:36, Contratação Direta Vargem Alta <propostas.vargemalta@gmail.com> escreveu:
Fica concedido o prazo solicitado.

Em qui., 23 de mai. de 2024 às 14:29, NL Construtora <licitacoes.nlconstrutora@gmail.com> escreveu:
Boa tarde

Solicitamos prazo até 15:30 para entrega da composição de custos e declaração, já estamos em finalização das mesmas

Em qui., 23 de mai. de 2024 às 12:11, Contratação Direta Vargem Alta <propostas.vargemalta@gmail.com> escreveu:
Boa tarde,

Considerando que o valor da proposta apresentado por essa empresa é inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração (Art. 59, §4º), solicitamos que a mesma demonstre a exequibilidade de sua proposta, nos termos do Art. 59, §4º da Lei 14.133/2021. Caso não ocorra, a proposta será desclassificada. (Art. 59, IV c/c Art. 59, §2º da mesma lei).

Essa demonstração deve se dar com a apresentação de declaração onde demonstre a possibilidade de execução do contrato no valor proposto, bem como demais documentos (orçamentos, composições de custos e outros que julgarem necessários).

O prazo para atendimento da solicitação é até às 15:00 do dia 23/05/2024, sob pena de desclassificação da proposta.

Nos colocamos à disposição para eventuais questionamentos.

Atenciosamente,

João Ricardo C da Silva
Agente de Contratação
(28) 99968-8191

Em qua., 22 de mai. de 2024 às 16:18, NL Construtora <licitacoes.nlconstrutora@gmail.com> escreveu:
Boa tarde !

segue documentação para a dispensa da licitação da execução de obras de restabelecimento nas localidades de Morro do Sal, Água Mansa, Prosperidade e Castelinho.

att: NL Construtora e Incorporadora Ltda

4 anexos

DECLARAÇÃO.pdf
134K

lote 01.rar
1062K

lote 02.rar
1106K

lote 03.rar
1065K



150

DECLARAÇÃO

A Empresa NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, com sede na cidade de Vila Velha, localizada à rua Humaita, 210 Edifício, Golden Buzines Center, sala 613, bairro Divino Espirito santo, inscrita no C.N.P.J./MF sob o n.º 48.837.200/0001-20, neste ato representada por ANDREW GUILHERME VIDIGAL, vem por meio deste declarar que possui total condições de executar o contrato nos preços propostos na dispensa, conforme composições.

Vila velha, 23 de maio de 2024

ANDREW
GUILHERME
VIDIGAL: 1517
7876705

Assinado digitalmente por ANDREW
GUILHERME VIDIGAL:15177876705
NO: 2-2830-CP-Brasil, OU=
2621968000141, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=CPF A1, OU=
(BM BRANCO), OU=videoconferencia, CN=
ANDREW GUILHERME
VIDIGAL:15177876705
Razão: Eu sou o autor deste documento
15177876705
Data: 2024.05.23 15:02:44-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
ANDREW GUILHERME VIDIGAL, SOCIO,
CPF: 151.778.767-05
TEL: 27-92224634



NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
48.837.200/0001-20
Avenida Saturnino Rangel Mauro, 3250, Apt 604, Praia de Itaparica, Vila Velha - ES
e-mail: atnatacado@gmail.com Tel: (27) 99789-8667

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	020305 IOPEs	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	TAPUMES, BARRAÇÕES E COBERTURAS	m²	1,0000000	105,03	105,03
Insumo	010111 IOPEs	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,5000000	22,74	11,37
Insumo	021009 IOPEs	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3" X 8,0 X 8,0 CM	Material	M	1,5000000	2,68	4,02
Insumo	020985 IOPEs	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2,5 CM	Material	M	0,2500000	1,12	0,28
Insumo	020569 IOPEs	PREGO 18X27	Material	KG	0,1250000	4,04	0,50
Insumo	010146 IOPEs	SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,88	8,44
Insumo	030002 IOPEs	PLACA DE OBRA CHAPA DE AÇO Nº 22, REQUADRO EM METALON-IMPRESSÃO DIGITAL	Material	m²	1,0000000	80,42	80,42
				MO sem LS =>	8,68	LS =>	11,13
				Valor do BDI =>	38,43	MO com LS =>	19,81
						Valor com BDI =>	143,46
1.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	020702 IOPEs	Barracão para armazenamento de 10,90m2, de chapa de compensado de 12mm e portalete 6x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR 18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12	m²	1,0000000	301,81	301,81
Insumo	010111 IOPEs	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	1,5000000	22,74	34,24
Insumo	010115 IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,6921750	22,74	5,74
Insumo	010140 IOPEs	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	2,1538000	22,74	48,87
Insumo	020508 IOPEs	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	Material	KG	5,1000000	0,18	0,91
Insumo	021009 IOPEs	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3" X 8,0 X 8,0 CM	Material	M	6,7100000	2,68	17,98
Insumo	025519 IOPEs	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	Material	m²	1,5640000	8,54	13,35
Insumo	026503 IOPEs	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	Material	UN	1,9312000	0,26	0,54
Insumo	031584 IOPEs	DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	0,8400000	4,01	2,68
Insumo	038001 IOPEs	AGUARRAS MINERAL	Material	L	0,3918000	4,34	1,69
Insumo	042521 IOPEs	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	0,7400000	0,49	0,36
Insumo	010150 IOPEs	TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,3155200	22,74	7,17
Insumo	020503 IOPEs	AREIA LAVADA MEDIA	Material	m³	0,0354000	37,76	1,33
Insumo	020505 IOPEs	GAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA G1 III	Material	KG	1,3200000	0,25	0,33
Insumo	020519 IOPEs	BRITA 3	Material	m³	0,0600000	43,42	2,60
Insumo	026548 IOPEs	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	Material	UN	1,1000000	0,15	0,16
Insumo	031519 IOPEs	CADEADO 40MM	Material	UN	0,1800000	9,67	1,74
Insumo	031571 IOPEs	PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM	Material	UN	0,1800000	2,88	0,52
Insumo	010146 IOPEs	SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	4,9410300	16,88	78,34
Insumo	021032 IOPEs	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	Material	m²	3,8200000	11,72	44,77
Insumo	026517 IOPEs	PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA): 5/16" X 100MM	Material	UN	1,9312000	0,49	0,94
Insumo	026580 IOPEs	PREGO - PREÇO MEDIO DAS BITOLAS	Material	KG	0,1960000	4,83	0,94
Insumo	043005 IOPEs	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70°	Material	M	3,0600000	0,58	1,77
Insumo	031516 IOPEs	TARGETA FIO REDONDO 2"	Material	UN	0,1800000	1,17	0,21
Insumo	037502 IOPEs	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	Material	L	1,5664000	12,87	20,19
Insumo	042502 IOPEs	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	Material	M	1,5180000	1,05	1,59
Insumo	042511 IOPEs	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	0,3700000	1,35	0,49
Insumo	048534 IOPEs	ABRACADEIRA TIPO "U" P/ FIXAÇÃO ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	0,5500000	0,16	0,08
Insumo	045520 IOPEs	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	Material	UN	0,0910000	5,33	0,48
Insumo	045525 IOPEs	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	Material	UN	0,2730000	1,87	0,51
Insumo	045504 IOPEs	LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	Material	UN	0,0810000	1,76	0,16
Insumo	045501 IOPEs	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	Material	UN	0,0910000	4,27	0,38
Insumo	045519 IOPEs	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	Material	UN	0,0910000	5,90	0,53
Insumo	045505 IOPEs	BICAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	Material	UN	0,0810000	0,76	0,06
Insumo	045104 IOPEs	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,2800000	0,67	0,18
Insumo	048532 IOPEs	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,2700000	0,35	0,09
Insumo	048516 IOPEs	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,2700000	0,19	0,05
				MO sem LS =>	80,79	LS =>	103,67
				Valor do BDI =>	110,43	MO com LS =>	184,46
						Valor com BDI =>	412,24
2.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	40258 Próprio	Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	62,01	62,01
B	Código/Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	20050 Próprio	Encarregado de O.A.C.	0,1000000		31,0000	3,1000	
Insumo	20107 Próprio	Operário braçal	4,0000000		13,9900	55,9600	
						Custo Horário da Mão de Obra =>	59,0600
						Adc.M.O. - Ferramentas (5,0%) =>	2,9530
						Custo Horário de Execução =>	62,0130
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	1,0000
						Custo Unitário de Execução =>	62,0130
				MO sem LS =>	25,87	LS =>	33,19
				Valor do BDI =>	22,68	MO com LS =>	59,06
						Valor com BDI =>	84,69
2.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total



NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
48.837.200/0001-20
Avenida Saturnino Rangel Mauro, 3250, Apt 604, Praia de Itaparica, Vila Velha -ES
e-mail: atnatacado@gmail.com Tel: (27) 99789-8667

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	40302	Próprio	Realizar de saxes o compactação manual (apiloamento)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	65,26	65,26
B	Código	Banco	Mão de Obra		Quantidade		Salário Hora	Custo Horário
Insumo	20060	Próprio	Encarregado de O.A.C.		0,2000000		31,0000	6,2000
Insumo	20107	Próprio	Operário braçal		4,0000000		13,9900	55,9600

Custo Horário da Mão de Obra => 62,1600

Adc.M.O. - Ferramentas (5,0%) =>	3,1080
----------------------------------	--------

Custo Horário de Execução =>	65.2680
--	----------------

Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0.0000
---------------------------------------	--------

Custo do FIC =>	0.0000
-----------------	--------

Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	1,0000

Custo Unitário de Execução =>	65,2680
---	----------------

34.94 MO com LS =>	62.16
--------------------	-------

Valor com BDI =>	89,13
------------------	-------

Quant.	Valor Unit	Total
--------	------------	-------

		Valor do BDI =>		23,87		Valor com BDI =>		89,13	
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 00001	Próprio	Ponte provisória para movimentação de equipamentos de execução de fundação composta de pilaredo de madeira sobre estacas de madeira	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	1.353,28	1.353,28	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	101461	Próprio	Caldeira para chapas de aço até 25mm - 22KW	1,0000000	1,00	0,00	35,8900	130,5900	35,8900
Insumo	30138	Próprio	Talha de 4 toneladas, elétrica ref. Tírfor ou equivalente.	2,0000000	1,00	0,00	2,1900	7,9700	4,3800

Custo Horário de Equipamentos =>	40,2700
--	----------------

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	20040	Próprio	Carpinteiro de O.A.E.	50,00000000	22,6300	1.131.5000
Insumo	20062	Próprio	Encarregado O.A.E.	10,00000000	31,0000	310,0000
Insumo	20002	Próprio	Servente	200,00000000	13,7100	2.742,0000

Custo Horário da Mão de Obra => 4.183.5000

Adc.M.O. - Ferramentas (5.0%) =>	209.1750
----------------------------------	----------

Custo Horário de Execução =>	4.432,9450
--	-------------------

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0.0000

Custo do FIC =>	0,0000
-----------------	--------

Produção de Equipe =>	3.7500
-----------------------	--------

Custo Unitário de Execução =>	1.182,1100
---	-------------------

Preço Unitário	Custo Horário
----------------	---------------

C	Banco	Código	Material	Custo Unitário de Execução R\$		1.782,1108	
				Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	10133	Aço CA-25 (granel) - (preço médio)	3,4500000	KG	1,9700	6,7965
Insumo	Próprio	10170	Cabo de aço polido com alma de fibra, 6 pernas 19 fios, diâm. 3/8"	1,0200000	M	3,5900	3,6618
Insumo	Próprio	10149	Chapa de aço 8,3 mm	9,2800000	KG	2,4300	22,5504
Insumo	Próprio	10080	Madeira tratada (aprox. 4,00m - D=0,15m)	0,2400000	UN	9,4000	2,2560
Insumo	Próprio	10083	Franchos 30 X 5 cm (pl' encaadeira)	0,1247000	m²	1,055,7800	131,8670
Insumo	Próprio	10135	Preço 18 X 24	0,2000000	KG	5,7700	1,1540
Insumo	Próprio	10171	Clips (grampo) pesado para cabo de aço diâm. 3/8"	0,9800000	UN	0,7600	0,7298

Custo Total do Material => 168.8000

D	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	1165	Transp. de Madeira roliça	0,3000000	T	6.330	1,8990
Insumo	Próprio	1010	Transp. de Madeira serrada (passadeira 30 X 6cm)	0,0750000	T	6.330	0,4748

Custo Total do Material => 2.3738

627,01	MO com LS =>	1.115,60
--------	--------------	----------

Valor com BDI =>	1.848,44
------------------	----------

Vila Velha-ES, 23 de março de 2024.

JOSÉ RODRIGO BAZILATO
CREA-ES 024912/D

ANDREW GUILHERME VIDIGAL
REPRESENTANTE LEGAL

ANDREW
GUILHERME
VIDIGAL:1517
7876706



NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
48.837.200/0001-20
Avenida Saturnino Rangel Mauro, 3250, Apt 604, Praia de Itaparica, Vila Velha - ES
e-mail: atnatacado@gmail.com Tel: (27) 99789-6667

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 JS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	148,38	148,38
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA 2 DEMASOS. AF_04/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	13,81	6,90
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	21,84	8,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	14,86	16,38
Insunio	00004509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	3,2083000	1,77	5,67
Insunio	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 1,22' ADESIVADA DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	110,98	110,98
Insunio	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	16,96	0,19
Insunio	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 17 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	9,08	0,11
				MO sem LS =>	11,33	LS =>	14,53
				Valor do BDI =>	54,29	Valor com BDI =>	25,86
							202,67

1.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	020702 IOPES	Barraco para armazenamento de 10,90m2, de chapa de compensado de 12mm e portão de 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 8mm, incl. ponto de luz, conforme projeto (1 utilização)	INSTALAÇÃO DO CANTINEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABORES NR-18 (OBRAS COM PREZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12	m²	1,0000000	374,62	374,62
Insunio	010115 IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,6821750	22,74	15,74
Insunio	010111 IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	1,5060000	22,74	34,24
Insunio	020505 IOPES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	Material	KG	1,3200000	0,41	0,54
Insunio	031516 IOPES	TARGETA FIO REDONDO 2"	Material	UN	0,1800000	1,90	0,34
Insunio	042502 IOPES	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	Material	M	1,6180000	1,71	2,59
Insunio	020519 IOPES	BRITA 3	Material	m³	0,0600000	72,38	4,34
Insunio	026517 IOPES	PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 10MM	Material	UN	1,9312000	0,79	1,52
Insunio	037502 IOPES	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	Material	L	1,5664000	20,85	32,65
Insunio	010150 IOPES	TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,3155200	22,74	7,17
Insunio	020503 IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	Material	m³	0,0354000	62,35	2,20
Insunio	031584 IOPES	DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	0,6400000	6,50	4,16
Insunio	021009 IOPES	PONTELETE DE MADEIRA BRUTA DE 3" X 8,0 X 8,0 CM	Material	M	6,7100000	4,34	29,12
Insunio	025513 IOPES	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 8MM	Material	m²	1,5940000	13,70	21,42
Insunio	031571 IOPES	PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM	Material	UN	0,1800000	4,68	0,84
Insunio	038001 IOPES	AGUARRAS MINERAL	Material	L	0,3916000	7,04	2,75
Insunio	042511 IOPES	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	0,3700000	2,18	0,80
Insunio	042521 IOPES	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	0,7400000	0,79	0,58
Insunio	043005 IOPES	CABO FLEX ISOL - TERMOPLAST - 750V - 2,50 MM2 - 70°	Material	M	3,0600000	0,94	2,87
Insunio	010146 IOPES	SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	4,8410300	18,86	78,34
Insunio	020508 IOPES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	Material	KG	5,1000000	0,26	1,32
Insunio	021032 IOPES	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP - 12MM	Material	m²	3,8200000	18,89	72,54
Insunio	026503 IOPES	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	Material	UN	1,9312000	0,45	0,86
Insunio	026560 IOPES	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	Material	KG	0,1960000	7,83	1,53
Insunio	010140 IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	2,1538000	22,74	48,97
Insunio	026548 IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	Material	UN	1,1000000	0,23	0,25
Insunio	031519 IOPES	CADEADO 40MM	Material	UN	0,1800000	15,67	2,82
Insunio	049502 IOPES	BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	Material	UN	0,0910000	1,23	0,11
Insunio	045104 IOPES	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,2800000	1,09	0,30
Insunio	045501 IOPES	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	Material	UN	0,0910000	6,91	0,62
Insunio	048502 IOPES	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP-WETZEL OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,2700000	0,56	0,15
Insunio	048534 IOPES	ABRACADEIRA EM ACO GALV P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4"	Material	UN	0,5500000	0,27	0,14
Insunio	045520 IOPES	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	Material	UN	0,0910000	8,83	0,78
Insunio	049504 IOPES	LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 6W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	Material	UN	0,0910000	2,86	0,26
Insunio	045519 IOPES	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	Material	UN	0,0910000	9,56	0,86
Insunio	045525 IOPES	ESPELHO 4X2', LINHA BRANCA	Material	UN	0,2730000	3,03	0,82
Insunio	048516 IOPES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,2700000	0,31	0,08
				MO sem LS =>	80,79	LS =>	103,67
				Valor do BDI =>	137,07	Valor com BDI =>	184,46
							511,69

2.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92392 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	66,66	66,66
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	17,11	1,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1081000	14,66	1,58
Composição Auxiliar	01277 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	4,24	0,02

154



NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
48.837.200/0001-20
Avenida Saturnino Rangel Mauro, 3250, Apt 604, Praia de Itaparica, Vila Velha -ES
e-mail: atnatacado@gmail.com Tel: (27) 99789-6667

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	91279 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN/2500 KGF, POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0486000	0,28	0,01
Composição Auxiliar	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1) - CHI DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	4,62	0,01
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1) - CHI DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0503000	0,45	0,02
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	37,12	2,10
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0,0011000	54,17	0,05
Insumo	00040515 SINAPI	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAM/PAVI-GRADE/GRADEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	Material	m²	1,0045000	60,76	61,03

MO sem LS => 1,30 LS => 1,86 MO com LS => 2,96
Valor do BDI => 24,39 Valor com BDI => 91,05

2.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	145,70	0,14
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	39,38	0,07
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	126,87	0,01
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	58,72	0,17
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	14,66	0,04
Composição Auxiliar	96483 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 10 HP, PESO SEM COM LÁSTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,40 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	109,18	0,10
Composição Auxiliar	96484 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 10 HP, PESO SEM COM LÁSTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,40 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	51,02	0,10

MO sem LS => 0,09 LS => 0,11 MO com LS => 0,20
Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 0,86

Composições Auxiliares

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,11	17,11
Composição Auxiliar	85328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55

MO sem LS => 6,55 LS => 8,41 MO com LS => 14,96
Valor do BDI => 6,26 Valor com BDI => 23,37

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5903 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	39,38	39,38
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,65	18,65
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,79	12,79
Composição Auxiliar	91367 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,95	4,95
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,99	1,99

MO sem LS => 7,90 LS => 10,13 MO com LS => 18,03
Valor do BDI => 14,40 Valor com BDI => 53,78

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5901 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	145,70	145,70



NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
48.837.200/0001-20
Avenida Saturnino Rangel Mauro, 3250, Apt 604, Praia de Itaparica, Vila Velha -ES
e-mail: atratacado@gmail.com Tel: (27) 99789-6667

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	53631 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	83,61	83,61
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,71	22,71
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,85	19,85
Composição Auxiliar	81388 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,79	12,79
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,95	4,95
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,99	1,99
				MO sem LS =>	7,90	LS =>	10,13
				Valor do BDI =>	53,31	MO com LS =>	18,03
						Valor com BDI =>	199,01
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,79	12,79
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	37,167,66	2,04
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	313,496,27	10,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,67	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	17,46
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,99	1,99
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	37,167,66	0,21
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	313,496,27	1,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,72	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	2,71
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,95	4,95
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000144	37,167,66	0,53
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	313,496,27	4,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,81	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	6,76
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,71	22,71
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	37,167,66	2,56
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	313,496,27	20,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,30	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	31,01
Composição	53631 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	83,61	83,61
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	2,60	83,61
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	30,59	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	114,20
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,84	21,84
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25



NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
48.837.200/0001-20
Avenida Saturnino Rangel Mauro, 3250, Apt 604, Praia de Itaparica, Vila Velha -ES
e-mail: atnatacado@gmail.com Tel: (27) 99789-6667

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,50	19,50	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insuno	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insuno	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64	
				MO sem LS =>	8,65	LS =>	11,10	MO com LS =>	19,75
				Valor do BDI =>	7,99			Valor com BDI =>	29,83
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	Total
Composição	91285	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,45	0,45	
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,61
Composição	91263	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,62	4,62	
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Composição Auxiliar	91282	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,71	3,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	6,31
Composição	91279	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insuno	00011290	SINAPI	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	Equipamento	UN	0,0000640	5.888,71	0,36	
Insuno	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000640	174,41	0,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,50
Composição	91280	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insuno	00011280	SINAPI	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	Equipamento	UN	0,0000148	5.888,71	0,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	91281	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insuno	00011280	SINAPI	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	Equipamento	UN	0,0000800	5.888,71	0,45	
Insuno	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000800	174,41	0,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,62
Composição	91282	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,71	3,71	
Insuno	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Materiais	L	1,4500000	2,56	3,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,35			Valor com BDI =>	5,06
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insuno	00004759	SINAPI	CALÇEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	14,77	0,19	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor	Total

15#



NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
48.837.200/0001-20
Avenida Saturnino Rangel Mauro, 3250, Apt 604, Praia de Itaparica, Vila Velha -ES
e-mail: atratado@gmail.com Tel: (27) 99789-6667

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001213 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	19,50	0,25
MO sem LS => 0,11 LS => 0,14 MO com LS => 0,25 Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,34							
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,10
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0059800	17,93	0,10
MO sem LS => 0,04 LS => 0,06 MO com LS => 0,10 Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,13							
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	30,08	0,28
MO sem LS => 0,12 LS => 0,18 MO com LS => 0,28 Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,38							
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	18,40	0,17
MO sem LS => 0,07 LS => 0,10 MO com LS => 0,17 Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,23							
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	19,30	0,32
MO sem LS => 0,14 LS => 0,18 MO com LS => 0,32 Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,43							
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	12,28	0,29
MO sem LS => 0,13 LS => 0,16 MO com LS => 0,29 Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,39							
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	58,72	58,72
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,98	31,98
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,77	19,77
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,97	6,97
MO sem LS => 13,30 LS => 17,06 MO com LS => 30,36 Valor do BDI => 21,48 Valor com BDI => 80,20							
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	128,87	128,87
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,37	36,37
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,78	31,78
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,98	31,98
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,77	19,77
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,97	6,97
MO sem LS => 13,30 LS => 17,06 MO com LS => 30,36 Valor do BDI => 46,42 Valor com BDI => 173,29							
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,77	19,77
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	494.381,10	19,77
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 7,23 Valor com BDI => 27,00							
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,97	6,97
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000141	494.381,10	6,97
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 2,55 Valor com BDI => 9,52							
Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,78	31,78
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000543	494.381,10	31,78
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 11,62 Valor com BDI => 43,40							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total

158



NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
48.837.200/0001-20
Avenida Saturnino Rangel Mauro, 3250, Apt 604, Praia de Itaparica, Vila Velha - ES
e-mail: atnatacado@gmail.com Tel: (27) 99789-6667

Composições Analíticas com Prego Unitário

Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG - LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERACAO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,37	36,37
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,9900000	2,60	36,37
						MO sem LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	13,30	49,67
						LS =>	0,00	0,00
						MO com LS =>		0,00
						Valor com BDI =>		49,67
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,65	19,65
Composição Auxiliar	65347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,93	17,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
						MO sem LS =>	7,90	18,03
						Valor do BDI =>	7,18	26,83
						LS =>	10,13	18,03
						MO com LS =>		18,03
						Valor com BDI =>		26,83
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,96	31,96
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,08	30,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
						MO sem LS =>	13,30	30,36
						Valor do BDI =>	11,70	43,68
						LS =>	17,06	30,36
						MO com LS =>		30,36
						Valor com BDI =>		43,68
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,19	20,19
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,40	18,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
						MO sem LS =>	8,13	18,57
						Valor do BDI =>	7,38	27,57
						LS =>	10,44	18,57
						MO com LS =>		18,57
						Valor com BDI =>		27,57
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,50	22,50
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,30	19,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
						MO sem LS =>	8,59	19,62
						Valor do BDI =>	8,23	30,73
						LS =>	11,03	19,62
						MO com LS =>		19,62
						Valor com BDI =>		30,73
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,81	13,81
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529000	22,50	10,19
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	11,12	3,62
						MO sem LS =>	3,89	8,88
						Valor do BDI =>	5,05	18,86
						LS =>	4,99	8,88
						MO com LS =>		8,88
						Valor com BDI =>		18,86
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) - POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF) - POTENCIA 6,5 CV - DEPRECIACAO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22



NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
48.937.200/0001-20
Avenida Saturnino Rangel Mauro, 3250, Apt 604, Praia de Itaparica, Vila Velha - ES
e-mail: atnatacado@gmail.com Tel: (27) 99789-6667

159

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,38
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - CHIP DIURNO AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,24	4,24	
Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Composição	01274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENCAO AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERACAO AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,68	3,68	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,55			Valor com BDI =>	5,79
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	4.284,71	0,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,30
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000143	4.284,71	0,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,08
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENCAO AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000687	4.284,71	0,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,38
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERACAO AF: 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,68	3,68	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	2,56	3,68	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	5,02
Composição	96464 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	51,02	51,02	
Auxiliar	96303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,19	20,19	
Composição	96459 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,52	6,52	
Auxiliar	96460 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,31	24,31	
			MO sem LS =>	8,13	LS =>	10,44	MO com LS =>	18,57
			Valor do BDI =>	18,66			Valor com BDI =>	89,68
Composição	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHIP DIURNO AF: 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	109,18	109,18	
Auxiliar	96303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,19	20,19	
Composição	96457 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,74	27,74	
Auxiliar	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO AF: 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,42	30,42	
Composição	96459 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,52	6,52	
Composição	96460 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,31	24,31	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	8,13	LS =>	10,44	MO com LS =>	18,57
			Valor do BDI =>	39,94			Valor com BDI =>	149,12
	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição	96460	SINAPI	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. 08/2017	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,31	24,31	
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	456.215,93	24,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,89	Valor com BDI =>		33,20	
Composição	96459	SINAPI	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. 09/2017	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,52	6,52	
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000143	456.215,93	6,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,38	Valor com BDI =>		8,90	
Composição	96458	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 116 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO AF. 06/2017	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,42	30,42	
Insumo	00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	456.215,93	30,42	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,13	Valor com BDI =>		41,55	
Composição	96457	SINAPI	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 OPERAÇÃO AF. 06/2017	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,74	27,74	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	0,6700000	2,60	27,74	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,15	Valor com BDI =>		37,89	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,06	14,06	
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE QUALIFICAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,28	12,28	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	7,06	MO com LS =>	12,57
				Valor do BDI =>	5,36	Valor com BDI =>		20,02	

Vila Velha-ES, 23 de março de 2024.

ANDREW GUILHERME VIDIGAL 15175787 6705

Assinado digitalmente por ANDREW GUILHERME VIDIGAL 151757876705
NO: 0478E, CN=C=BA, OU=BRASIL, C=BR
CN=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=CA-AC-FI, OU=EM BRUNCO, C=BR
CN=ANDREW GUILHERME VIDIGAL 151757876705
[Recife] Início e fim de dados documento
2022.03.03
Data: 2022.05.23 13:50:43-03'00'
Fazil POF Reader Versão: 2022.2.0

ANDREW GUILHERME VIDIGAL
REPRESENTANTE LEGAL



NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
48.837.200/0001-20
Avenida Saturnino Rangel Mauro, 3250, Apt 604, Praia de Itaparica, Vila Velha -ES
e-mail: atnatacado@gmail.com Tel: (27) 99789-6667

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	020305	IOPEs	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	TAPUMES, BARRACOES E COBERTURAS	m²	1,0000000	111,14	111,14
Insumo	010111	IOPEs	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,5000000	22,74	11,37
Insumo	010146	IOPEs	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,88	8,44
Insumo	020985	IOPEs	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2,5 CM	Material	M	0,2500000	1,20	0,30
Insumo	028599	IOPEs	PREGO 18X27	Material	KG	0,1250000	4,33	0,54
Insumo	039002	IOPEs	PLACA DE OBRA CHAPA DE AÇO Nº 22, REQUADRO EM METALON - IMPRESSÃO DIGITAL	Material	m²	1,0000000	86,19	86,19
Insumo	021009	IOPEs	PONTELETE DE MADEIRA BRUTA DE 3" X 8,0 X 8,0 CM	Material	M	1,5000000	2,87	4,30

MO sem LS => 8,68 LS => 11,13 MO com LS => 19,81
Valor do BDI => 40,67 Valor com BDI => 151,81

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	020702	IOPEs	Barracão para alvenaria área de 10,90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, cornt. projeto (1 instalação)	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR-18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12	m²	1,0000000	301,04	301,04
Insumo	010111	IOPEs	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	1,5060000	22,74	34,24
Insumo	010146	IOPEs	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	4,6410300	16,88	78,34
Insumo	020519	IOPEs	BRITA 3	Material	m³	0,0600000	46,53	2,79
Insumo	026649	IOPEs	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	Material	UN	1,1000000	0,16	0,17
Insumo	031571	IOPEs	PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM	Material	UN	0,1800000	3,09	0,55
Insumo	010450	IOPEs	TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,3155200	22,74	7,17
Insumo	021032	IOPEs	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	Material	m²	3,8200000	10,17	38,85
Insumo	025513	IOPEs	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	Material	m²	1,5640000	9,15	14,31
Insumo	028590	IOPEs	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	Material	KG	0,1960000	5,18	1,01
Insumo	031584	IOPEs	DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	0,8400000	4,30	2,75
Insumo	043005	IOPEs	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	Material	M	9,0500000	0,62	1,89
Insumo	010115	IOPEs	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,6921750	22,74	15,74
Insumo	010140	IOPEs	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	2,1638000	22,74	48,97
Insumo	020503	IOPEs	AREIA LAVADA MEDIA	Material	m³	0,0354000	40,49	1,43
Insumo	020505	IOPEs	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	Material	KG	1,3200000	0,27	0,36
Insumo	026503	IOPEs	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	Material	UN	1,9312000	0,30	0,57
Insumo	020508	IOPEs	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	Material	KG	5,1000000	0,17	0,86
Insumo	021009	IOPEs	PONTELETE DE MADEIRA BRUTA DE 3" X 8,0 X 8,0 CM	Material	M	6,7100000	2,87	19,25
Insumo	028517	IOPEs	PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/167 X 110MM	Material	UN	1,8312000	0,52	1,00
Insumo	031516	IOPEs	TARGETA FIO REDONDO 2"	Material	UN	0,1800000	1,26	0,22
Insumo	031519	IOPEs	CADEADO 40MM	Material	UN	0,1800000	10,36	1,86
Insumo	042511	IOPEs	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	0,3700000	1,44	0,53
Insumo	042521	IOPEs	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	0,7400000	0,52	0,38
Insumo	037502	IOPEs	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	Material	L	1,5684000	13,78	21,58
Insumo	038001	IOPEs	AGUARRAS MINERAL	Material	L	0,3916000	4,65	1,62
Insumo	042502	IOPEs	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	Material	M	1,5180000	1,13	1,71
Insumo	045104	IOPEs	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,2800000	0,72	0,20
Insumo	045519	IOPEs	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	Material	UN	0,0910000	6,32	0,57



NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
48.837.200/0001-20
Avenida Saturnino Rangel Mauro, 3250, Apt 604, Praia de Itaparica, Vila Velha -ES
e-mail: atnatacado@gmail.com Tel: (27) 99789-6667

152

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	046504	IOPEs	LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA -FORMATO TRADICIONAL	Material	UN	0,0910000	1,89	0,17
Insumo	045501	IOPEs	INTERRUPTOR (MODULO) 1-TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	Material	UN	0,0910000	4,57	0,41
Insumo	045525	IOPEs	ESPELHO 4X2" LINHA BRANCA	Material	UN	0,2730000	2,00	0,54
Insumo	048502	IOPEs	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,2700000	0,37	0,09
Insumo	049505	IOPEs	BICAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	Material	UN	0,0910000	0,82	0,07
Insumo	045520	IOPEs	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	Material	UN	0,0910000	5,71	0,51
Insumo	048516	IOPEs	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" WETZEL OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,2700000	0,20	0,05
Insumo	048534	IOPEs	ABRACADEIRA TIPO "U" P/ FIXACAO ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	0,5500000	0,18	0,09

MO sem LS => 80,79 LS => 103,87 MO com LS => 184,46
Valor do BDI => 110,15 Valor com BDI => 411,20

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	40268	Próprio	Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	62,01	62,01
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	20060	Próprio	Encarregado de O.A.C	0,1000000			31,0000	3,1000
Insumo	20107	Próprio	Operário braçal	4,0000000			13,9900	55,9600

Custo Horário da Mão de Obra => 59,0600

Adc.M.O. - Ferramentas (5,0%) => 2,9530

Custo Horário de Execução => 62,0130

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 62,0130

MO sem LS => 25,87 LS => 33,19 MO com LS => 59,06
Valor do BDI => 22,68 Valor com BDI => 84,69

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	40302	Próprio	Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	65,27	65,27
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	20060	Próprio	Encarregado de O.A.C	0,2000000			31,0000	6,2000
Insumo	20107	Próprio	Operário braçal	4,0000000			13,9900	55,9600

Custo Horário da Mão de Obra => 62,1600

Adc.M.O. - Ferramentas (5,0%) => 3,1080

Custo Horário de Execução => 65,2680

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 65,2680

MO sem LS => 27,22 LS => 34,94 MO com LS => 62,16
Valor do BDI => 23,88 Valor com BDI => 89,15

2.3	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 23,66		Valor com BDI => 89,15			
Composição	CPU 00001	Próprio	Porte provisória para movimentação de equipamentos de execução de fundação composta de passarela de madeira sobre estacas de madeira	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,366,27	1,366,27	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	101461	Próprio	Calandra para chapas de aço até 25mm - 22KW	1,0000000	1,00	0,00	38,4600	130,5900	38,4600
Insumo	30138	Próprio	Talha de 4 toneladas, elétrica, ref. Tirlor ou equivalente	2,0000000	1,00	0,00	2,3500	7,9700	4,7000

Custo Horário de Equipamentos => 43,1600

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	20040	Próprio	Carpinteiro de O.A.E	60,0000000			22,6300	1.357,8000
Insumo	20062	Próprio	Encarregado O.A.E	10,0000000			31,0000	310,0000
Insumo	20002	Próprio	Servente	200,0000000			13,7100	2.742,0000

Custo Horário da Mão de Obra => 4.183,5000

Adc.M.O. - Ferramentas (5,0%) => 209,1750

Custo Horário de Execução => 4.435,8350

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 3,7500

Custo Unitário de Execução => 1.182,8800

163



NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
48.837.200/0001-20
Avenida Saturnino Rangel Mauro, 3250, Apt 604, Praia de Itaparica, Vila Velha -ES
e-mail: atnatacado@gmail.com Tel: (27) 99789-6667

Composições Analíticas com Preço Unitário

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	10133	Aço CA-25 (granel) - (preço médio)	3,4500000	KG	2,1100	7,2795
Insumo	Próprio	10170	Cabo de aço polido com alma de fibra, 6 pernas 19 fios, diâmetro 3/8"	1,0200000	M	3,8500	3,9270
Insumo	Próprio	10149	Chapa de aço 6,3 mm	9,2800000	KG	2,6100	24,2208
Insumo	Próprio	10080	Madeira tratada (aprox. 4,00m - D=0,15m)	0,2400000	UN	10,0700	2,4168
Insumo	Próprio	10063	Pranchões 30 X 5 cm (p/ ensecadeira)	0,1247000	m²	1,131,3700	141,0818
Insumo	Próprio	10135	Prego 18 X 24	0,2000000	KG	5,1800	1,2360
Insumo	Próprio	10171	Clips (grampo) pesado para cabo de aço diâmetro 3/8"	0,9600000	UN	0,8100	0,7776
Custo Total do Material =>							180,9300
D	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	1368	Transp. de Madeira rolça	0,3600000	T	5,3300	1,8990
Insumo	Próprio	1010	Transp. de Madeira serrada (passadeira 30 X 8cm)	0,0750000	T	5,3300	0,4748
Custo Total do Material =>							2,3738
				MO sem LS =>	488,59	LS =>	627,01
				Valor do BDI =>	499,88	Valor com BDI =>	1.115,60
							1.886,15

Vila Velha-ES, 23 de março de 2024.

JOSÉ RODRIGO BAZILATO
CREA-ES 024912/D

ANDREW GUILHERME VIDIGAL
REPRESENTANTE LEGAL

ANDREW
GUILHERME
VIDIGAL 151
77876705

Assinado digitalmente por ANDREW
GUILHERME VIDIGAL:15177876705
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=25219883000141, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=Videoconferencia, cn=ANDREW
GUILHERME VIDIGAL:15177876705
Razão: EU sou o autor deste
documento.
Localização:
Data: 2024.03.23 15:16:41-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
48.837.200/0001-20
Avenida Saturnino Rangel Mauro, 3250, Apt 604, Praia de Itaparica, Vila Velha -ES
e-mail: atnatacado@gmail.com Tel: (27) 99789-8667

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	020305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	TAPUMES, BARRAÇÕES E COBERTURAS	m²	1,0000000	76,68	76,68
Insumo	010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,5000000	22,74	11,37
Insumo	021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3" X 8,0 X 8,0 CM	Material	M	1,5000000	1,77	2,65
Insumo	020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2,5 CM	Material	M	0,2500000	0,74	0,18
Insumo	026669	PREGO 18X27	Material	KG	0,1250000	2,67	0,33
Insumo	010146	SERVEANTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,88	8,44
Insumo	039002	PLACA DE OBRA CHAPA DE AÇO Nº 22, REQUADRO EM METALON - IMPRESSÃO DIGITAL	Material	m²	1,0000000	53,71	53,71
				LS =>	11,13	MO com LS =>	19,81
				Valor do BDI =>	28,08	Valor com BDI =>	104,74
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	020702	Barracão para almoxarifado área de 10,90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 8mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12	m²	1,0000000	261,90	261,90
Insumo	010111	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	1,5060000	22,74	34,24
Insumo	010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,6921750	22,74	15,74
Insumo	010140	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	2,1538000	22,74	48,97
Insumo	020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	Material	KG	5,1000000	0,11	0,56
Insumo	021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3" X 8,0 X 8,0 CM	Material	M	6,7100000	1,77	11,87
Insumo	024513	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	Material	m²	1,5640000	5,64	8,82
Insumo	026503	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	Material	UN	1,9312000	0,19	0,36
Insumo	031584	DOBRADIÇA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	0,6400000	2,65	1,69
Insumo	038001	AGUARRAS MINERAL	Material	L	0,3916000	2,87	1,12

NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
48.837.200/0001-20
Avenida Saturnino Rangel Mauro, 3250, Apt 604, Praia de Itaparica, Vila Velha -ES
e-mail: atnatacado@gmail.com Tel: (27) 99789-6667

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	042521	IOPEs	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	0,74000000	0,32	0,23
Insuno	010150	IOPEs	TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,3155200	22,74	7,17
Insuno	020503	IOPEs	AREIA LAVADA MEDIA	Material	m³	0,0354000	24,95	0,88
Insuno	020505	IOPEs	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	Material	KG	1,3200000	0,17	0,22
Insuno	020519	IOPEs	BRITA 3	Material	m³	0,0600000	28,67	1,72
Insuno	026548	IOPEs	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	Material	UN	1,1000000	0,10	0,11
Insuno	031519	IOPEs	CADEADO 40MM	Material	UN	0,1800000	6,38	1,14
Insuno	031571	IOPEs	PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM	Material	UN	0,1800000	1,90	0,34
Insuno	010146	IOPEs	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	4,6410300	16,88	78,34
Insuno	021032	IOPEs	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	Material	m²	3,8200000	7,74	29,56
Insuno	026517	IOPEs	PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16" X 110MM	Material	UN	1,9312000	0,32	0,61
Insuno	026560	IOPEs	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	Material	KG	0,1960000	3,19	0,82
Insuno	043005	IOPEs	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50MM2 - 70º	Material	M	3,0600000	0,38	1,16
Insuno	031516	IOPEs	TARGETA FIO REDONDO 2"	Material	UN	0,1800000	0,77	0,13
Insuno	037502	IOPEs	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	Material	L	1,5664000	8,49	13,29
Insuno	042502	IOPEs	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4". ROSCAVEL SEM LUVA	Material	M	1,5180000	0,68	1,03
Insuno	042511	IOPEs	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	0,3700000	0,89	0,32
Insuno	048534	IOPEs	ABRACADEIRA TIPO "U" P/ FIXAÇÃO ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	0,5500000	0,11	0,06
Insuno	045520	IOPEs	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	Material	UN	0,0910000	3,52	0,32
Insuno	045525	IOPEs	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	Material	UN	0,2730000	1,29	0,33
Insuno	046504	IOPEs	LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	Material	UN	0,0910000	1,16	0,10
Insuno	045501	IOPEs	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	Material	UN	0,0910000	2,82	0,25
Insuno	045519	IOPEs	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	Material	UN	0,0910000	3,90	0,35

165

NL CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
48.837.200/0001-20
Avenida Saturnino Rangel Mauro, 3250, Apt 604, Praia de Itaparica, Vila Velha -ES
e-mail: atnatacado@gmail.com Tel: (27) 99789-6667

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	049505	IOPEs	BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	Material	UN	0,0910000	0,50	0,04
Insuno	045104	IOPEs	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,2800000	0,44	0,12
Insuno	048502	IOPEs	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,2700000	0,23	0,06
Insuno	048516	IOPEs	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	Material	UN	0,2700000	0,13	0,03
MO sem LS => 80,79					LS =>	103,67	MO com LS =>	184,46
Valor do BDI =>							Valor com BDI =>	357,73

2.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		40258	Próprio	Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	62,01	62,01
B				Mão de Obra				Salário Hora	Custo Horário
Insuno		20060	Próprio	Encarregado de O.A.C	Quantidade		0,1000000	31,0000	3,1000
Insuno		20107	Próprio	Operário braçal	Quantidade		4,0000000	13,9900	55,9600
								Custo Horário da Mão de Obra =>	59,0600
								Adc.M.O. - Ferramentas (5,0%) =>	2,9630
								Custo Horário de Execução =>	62,0130
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	1,0000
								Custo Unitário de Execução =>	62,0130
								MO sem LS => 25,87	59,06
								Valor do BDI => 22,68	84,69

2.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		40302	Próprio	Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	65,27	65,27
B				Mão de Obra				Salário Hora	Custo Horário
Insuno		20060	Próprio	Encarregado de O.A.C	Quantidade		0,2000000	31,0000	6,2000
Insuno		20107	Próprio	Operário braçal	Quantidade		4,0000000	13,9900	55,9600
								Custo Horário da Mão de Obra =>	62,1600
								Adc.M.O. - Ferramentas (5,0%) =>	3,1080

166

168

Componentes para montagem de uma caixa de fibra com 19 flos, diám. 3/8"						
Insumo	Próprio 10170	Cabo de aço polido com alma de fibra, 6 pernas 19 flos, diám. 3/8"	1,02000000	M	3,3700	3,4374
Insumo	Próprio 10149	Chapa de aço 6,3 mm	9,28000000	KG	1,6100	14,9408
Insumo	Próprio 10080	Madeira tratada (aprox. 4,00m - D=0,15m)	0,24000000	UN	6,2100	1,4904
Insumo	Próprio 10063	Pranchões 30 X 5 cm (p/ encaixadeira)	0,12470000	m²	696,9700	86,9122
Insumo	Próprio 10135	Prego 18 X 24	0,20000000	KG	3,8100	0,7620
Insumo	Próprio 10171	Clips (grampo) pesado para cabo de aço diám. 3/8"	0,96000000	UN	0,5000	0,4800

G	Banco	Código	Outros Tipos	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	Próprio	1168	Transp. de Madeira roliça	0,3000000	T	5,6700	1,7010
Insumo	Próprio	1010	Transp. de Madeira serrada (passadeira 30 X 8cm)	0,0750000	T	5,6700	0,4253
Custo unitário total dos outros insumos =>							2,1263
MO sem LS =>					488,59	LS =>	1,115,60
Valor do BDI =>					473,14	MO com LS =>	1,786,24
						Valor com BDI =>	

ANDREW
GUILHERME
VIDIGAL 151
77876705

Assinado digitalmente por ANDREW
VIDIGAL 151 em 2024.05.23 15:34:17.03V05
9021633000141, CUI=SeSecretaria da
202196833000141, CUI=Secretaria da
Recinha Federal do Brasil - RF-B, CUI=
e-CPF-A3, CUI=(EM BRANCO), CUI=
videoconferencia, CUI=ANDREW
VIDIGAL 151 em 2024.05.23 15:34:17.03V05
Razão: Eu sou o autor deste
documento

Assinado digitalmente por ANDREW
VIDIGAL 151 em 2024.05.23 15:34:17.03V05
9021633000141, CUI=SeSecretaria da
202196833000141, CUI=Secretaria da
Recinha Federal do Brasil - RF-B, CUI=
e-CPF-A3, CUI=(EM BRANCO), CUI=
videoconferencia, CUI=ANDREW
VIDIGAL 151 em 2024.05.23 15:34:17.03V05
Razão: Eu sou o autor deste
documento

Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

**ANDREW GUILHERME VIDIGAL
REPRESENTANTE LEGAL**