

L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE



TOMADA DE PREÇO – N.º 080/2019

PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SUPLAN

SEPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO

**DO OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA VILA OLÍMPICA PARAHYBA, EM
JOÃO PESSOA/PB.**

REUNIÃO ÀS 10H 30MIN HORAS DO DIA 29 DE NOVEMBRO DE 2019.

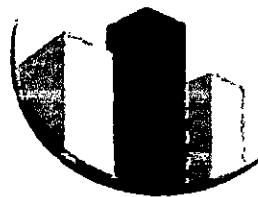
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail.: llconstrucoeservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

02/17

244



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA **SUPLAN – Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado**.

TOMADA DE PREÇO nº 080/2019

DO OBJETO:

Serviços de recuperação da Vila Olímpica Parahyba, em João Pessoa/PB.

TERMO DE ABERTURA

À L&L Construções e Serviços EIRELI, inscrita no CNPJ-MF sob o N.º 18.833.963/0001-31, sediada na AV. MANOEL DEODATO – N.º 810 – BAIRRO DA TORRE – CEP 58.040-180 – JOÃO PESSOA – PARAÍBA, apresenta este volume com páginas numeradas esferográficamente com o objetivo de participar da **TOMADA DE PREÇO nº 080/2019**, cujo objetivo é **Serviços de recuperação da Vila Olímpica Parahyba, em João Pessoa/PB**.

João Pessoa – PB, 29 de Novembro de 2019.

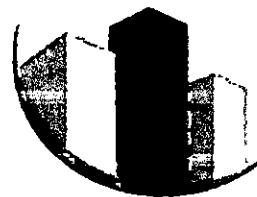
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail : llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

03/17

245



**AO
ESTADO DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO – SUPLAN/PB.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 80/2019
PROCESSO nº 31.202.002523.2019**

CARTA PROPOSTA

A L&L Construções e Serviços EIRELI, inscrita no CNPJ Nº 18.833.963/0001-31, inscrição municipal nº 131.401-7, registrada no CREA sob o Nº 000342803-6, sediada na Avenida Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa – Paraíba, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a) Rossana Rangel Figueiredo de Lacerda, portador(a) da cédula de identidade nº 1.222.530 2º Via SSP/PB e do CPF nº 651.086.804-06, tendo examinado o EDITAL, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de R\$1.700.000,00 (Hum Milhão, Setecentos Mil Reais).

Outrossim, declara que:

- a) esta proposta comprehende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- b) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega;
- c) que os serviços serão executados no prazo de 180 (Cento e Oitenta Dias) dias, a contar da emissão da ordem de serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições d o EDITAL.

João Pessoa/PB, 29 de Novembro 2019.

Rossana Rangel
L&L Construções e Serviços EIRELI-EPP
Rossana Rangel F. de Lacerda
CPF 651.086.804-06
TITULAR ADMINISTRADORA

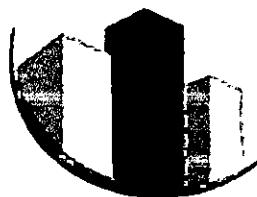
○ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

□ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

✉ E-mail: llconstrucoeservicos@gmail.com

(083) 9.9933.5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

04/17

246



AO

ESTADO DA PARAÍBA

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO – SUPLAN/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO nº 80/2019

PROCESSO nº 31.202.002523.2019

**ANEXO 9
DECLARAÇÃO DE EMPREGAR 10% DA MÃO DE OBRA LOCAL**

A L&L Construções e Serviços EIRELI, inscrita no CNPJ Nº 18.833.963/0001-31, inscrição municipal nº 131.401-7, registrada no CREA sob o Nº 000342803-6, sediada na Avenida Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa – Paraíba, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a) Rossana Rangel Figueiredo de Lacerda, portador(a) da cédula de identidade nº 1.222.530 2º Via SSP/PB e do CPF nº 651.086.804-06, nos comprometemos a empregar na execução do contrato decorrente desta licitação 10% (dez por cento) da mão de obra local, em relação ao total de empregados necessários para executar a obra.

João Pessoa/PB, 29 de Novembro de 2019.

R. Figueiredo
L&L Construções e Serviços EIRELI
Rossana Rangel R. de Lacerda
CPF 651.086.804-06
TITULAR ADMINISTRADORA

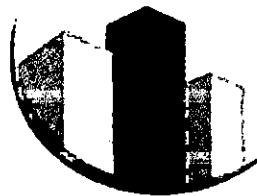
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail : llconstrucoeservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



247

AO

ESTADO DA PARAÍBA

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO – SUPLAN/PB.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO nº 80/2019

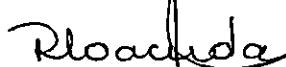
PROCESSO nº 31.202.002523.2019

ANEXO 11

**DECLARAÇÃO DE EMPREGAR ATÉ 5% DA MÃO DE OBRA AOS
SENTENCIADOS**

A L&L Construções e Serviços EIRELI, inscrita no CNPJ Nº 18.833.963/0001-31, inscrição municipal nº 131.401-7, registrada no CREA sob o Nº 000342803-6, sediada na Avenida Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa – Paraíba, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a) Rossana Rangel Figueiredo de Lacerda, portador(a) da cédula de identidade nº 1.222.530 2º Via SSP/PB e do CPF nº 651.086.804-06, nos comprometemos a empregar na execução do contrato decorrente desta licitação até 5% (cinco por cento) do total de vagas existentes aos sentenciados, em cumprimento à Lei Estadual nº 9.430/2011.

João Pessoa/PB, 29 de Novembro de 2019.


Rossana Rangel Figueiredo de Lacerda
L&L Construções e Serviços EIRELI-EPP
CPF 651.086.804-06
TITULAR ADMINISTRADORA

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeservicos@gmail.com

(083) 9.9933-5986

247



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE



**AO
ESTADO DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO – SUPLAN/PB.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 80/2019
PROCESSO nº 31.202.002523.2019**

ANEXO 16

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ADOÇÃO DO PROJETO DE GERENCIAMENTO
DE RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC, NAS CONDIÇÕES
DETERMINADAS PELO CONAMA, ATRAVÉS DA RESOLUÇÃO Nº 307/2002 E
PELA LEI Nº 11.176/2007 DO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA.**

A L&L Construções e Serviços EIRELI, inscrita no CNPJ Nº 18.833.963/0001-31, inscrição municipal nº 131.401-7, registrada no CREA sob o Nº 000342803-6, sediada na Avenida Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa – Paraíba, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a) Rossana Rangel Figueiredo de Lacerda, portador(a) da cédula de identidade nº 1.222.530 2º Via SSP/PB e do CPF nº 651.086.804-06, tendo examinado a licitação supracitada, DECLARA que será elaborado Projeto de Gerenciamento de Resíduo de Construção Civil - PGRCC, nas condições determinadas pelo CONAMA, através da Resolução nº 307/2002.

João Pessoa/PB, 29 de Novembro de 2019.

Rossana Rangel F. de Lacerda
Rossana Rangel F. de Lacerda
CPF 651.086.804-06
TITULAR ADMINISTRADORA

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: lconstrucoeservicos@gmail.com

(083) 9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

0+ 17
SUPLAN
FL 2378
CPL

AO
ESTADO DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO - SUPLAN/PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 030/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Referência	Descrição	Origem	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	Valor Unit.	Total
1 ETAPA ÚNICA				SUPLAN			2.263.052,84	EMPRESA	1.700.000,00	
1.1 SERVICOS PRELIMINARES							118.162,27		88.783,23	
1.1.1	132583	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	424,37	5.092,44	318,79	3.825,43
1.1.2	163376		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 8,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	SINAPI	MÉS	6,00	643,88	3.863,28	483,68	2.902,09
1.1.3	150130		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E	SUPLAN	MÉS	6,00	731,06	4.386,36	549,17	3.295,02
1.1.4	137045	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	1.357,00	1,22	1.655,54	0,92	1.243,64
1.1.5	163690	7179/ORSE	TAPUME EM CHAPA DE ZINCO GALVANIZADO COM 2,00M DE ALTURA FIXADO COM BARROTE 3 X 3", INCLUSIVE PORTAO DO MESMO MATERIAL	SINAPI	M	370,00	134,27	49.679,90	100,86	37.319,43
1.1.6	181645	S77046	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	SINAPI	M2	300,00	9,33	2.799,00	7,01	2.102,60
1.1.7	163248		ALUGUEL DE PLATAFORMA ARTICULADA A DIESEL, DIMENSOES 0,80 X 1,80M, ALCANCE HORIZONTAL = 15,70M, ALTURA DE TRABALHO = 26,00M E CAPACIDADE DE CARGA = 230KG COM OPERADOR	SINAPI	MÉS	3,00	16.895,25	50.685,75	12.691,67	38.075,02
1.2 ADMINISTRACAO LOCAL							83.338,11		70.116,13	
1.2.1	166491	O13280	ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL	SUPLAN	UN	6,00	8.248,68	49.492,08	6.196,39	37.178,34
1.2.2	166492	O13280	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSais	SUPLAN	UN	6,00	2.370,80	14.224,80	1.780,94	10.685,64
1.2.3	166493	O13280	ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	SUPLAN	UN	1,00	4.801,09	4.801,09	3.606,57	3.606,57
1.2.4	166494	O13280	ADMINISTRACAO LOCAL - VECULOS EQUIPAMENTOS	SUPLAN	UN	6,00	3.599,72	21.598,32	2.704,10	16.224,61
1.2.5	166495	O13280	ADMINISTRACAO LOCAL - MOVEIS E UTENSILIOS	SUPLAN	UN	1,00	3.222,82	3.222,82	2.420,97	2.420,97
1.3 DEMOLICAO							13.487,49		10.131,76	
1.3.1	150747		DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO, INCLUSIVE LAJE DE IMPERMEABILIZACAO.	SINAPI	M2	373,63	22,39	8.365,58	16,82	6.284,20
1.3.2	153898		RETIRADA DE LUMINARIAS	SUPLAN	UN	85,00	4,85	412,25	3,64	309,68
1.3.3	154935	97663	REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	UN	37,00	8,63	319,31	6,48	239,86
1.3.4	154904	97631	DEMOLICAO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	339,85	2,32	788,45	1,74	592,28
1.3.5	164688		RETIRADA/DEMOLICAO DE COBERTA EM TELHA DE POLICARBONATO	SINAPI	M2	52,80	8,26	436,13	6,20	327,62
1.3.6	163853		DEMOLICAO/RETIRADA/REMOCAO DE PISO EM CERAMICA/PORCELANATO/MOSAICO/LADRILH	SINAPI	M2	4,80	12,04	57,79	9,04	43,41
1.3.7	162367	S81508	REMOCAO DE PINTURA LATEX /PVA (RASPAGEM, LIXAMENTO E ESCOVACAO)	SINAPI	M2	424,80	6,12	2.599,78	4,60	1.952,95
1.3.8	154906	97633	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, D E FOFMA MANUAL, S E M REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	30,00	16,94	508,20	12,73	381,76
1.4 MOVIMENTACAO DE TERRA							6.255,33		4.698,88	
1.4.1	160431	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM SOLO MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADEATE 1,50M - DESONERADO	SINAPI	M3	51,41	45,38	2.332,99	34,09	1.752,53
1.4.2	161059	73964/006	REATERRA DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	SINAPI	M3	31,00	45,90	1.422,90	34,48	1.068,88
1.4.3	152199		ATERRO MANUAL DE CAIXAO COM AQUISICAO DE MATERIAL ESPALHADO E APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M	SUPLAN	M3	17,17	140,94	2.419,94	105,87	1.817,85
1.4.4	133517	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	SINAPI	M3	0,72	110,42	79,50	82,95	59,72
							8.271,47		6.213,51	
1.5 FUNDACAO										
1.5.1	146921	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	1,15	289,85	333,33	217,73	250,39
1.5.2	160149		CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAIMENTO) PARA SAPATAS COM FCK >= 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA;	SINAPI	M3	6,88	1.153,80	7.938,14	866,73	5.963,12
1.6 ESTRUTURA							112.038,07		84.162,74	

Eugenio Sávio Figueiredo Matheus
CREA 166.197.901-0

L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

249



AO
ESTADO DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO - SUPLAN/PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 080/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Referência	Descrição	Origem	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	Valor Unit.	Total
1.6.1	153754		CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) P/ PILARES COM FCK>30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM PENEIRADA RESINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA*	SINAPI	M3	9,60	3.265,20	31.345,92	2.452,81	23.546,98
1.6.2	165269		CHAPA DE CONTECAO EM ACO PATINAVEL DE 10MM(3/8") COM DIAMETRO DE 30CM E TRES CHUMBADORES DE FERRO 16 COM 60CM DE COMPRIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	16,00	157,44	2.519,04	118,27	1.892,30
1.6.3	166568		RECUPERACAO ESTRUTURAL NAS AREAS DETERIORADAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO: CORTE MECANICO/APIAMENTO, LIMPEZA ABRASIVA DO SUBSTRATO E ARMDURA COM ESCOVA ROTATIVA DE ACO, PROTECAO DAS ARMADURAS COM PINTURA ANTICORROSIVA, RECOMPOSICAO DO CONCRETO NAS AREAS CORTADAS COM ARGAMASSA POLIMERICA DO TIPO GROUT OU EQUIVALENTE TECNICO.	SINAPI	M2	141,60	532,73	75.541,11	400,19	56.746,31
1.6.4	163348		CORRECAO DE FISSURAS EM ACO CA-50, 6,3 MM E ACO CA-50, 10,0 MM.	SINAPI	M	80,00	32,90	2.632,00	24,71	1.977,15
1.7 COBERTA								358.401,84		269.230,63
1.7.1	161738		IMPERMEABILIZACAO COM APlicACAO DE ARGAMASSA POLIMERICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	SINAPI	M2	164,97	44,50	7.341,17	33,43	5.514,67
1.7.2	163411		RECUPERACAO DE COBERTA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE MADEIRA, COM 50% DE	SINAPI	M2	384,59	35,85	13.787,55	26,93	10.357,18
1.7.3	165615		COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS EM ALUMINIO INCLUSIVE INSTALACAO	SINAPI	M2	113,68	335,63	38.154,42	252,12	28.661,51
1.7.4	153542	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	290,90	45,07	13.110,86	33,86	9.848,85
1.7.5	165616		RECUPERACAO DE FORRO EM REGUAS DE PVC COM 80% DE APROVEITAMENTO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO	SINAPI	M2	947,60	9,01	8.537,88	6,77	6.413,63
1.7.6	165619		ESTRUTURA METALICA PARA COBERTA COM TELHAS TRAPEZOIDAL, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO	SINAPI	M2	10,50	90,19	947,00	67,75	711,38
1.7.7	166298		TELHA TRAPEZOIDAL DE ACO GALVALUME, TP40, E = 0,65MM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	M2	10,50	113,17	1.188,29	85,01	892,64
1.7.8	166302		RECUPERACAO DE COBERTA COM TELHA TRAPEZOIDAL DE ACO GALVALUME, TP40, E = 0,65MM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, COM APROVEITAMENTO DE 80%, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	M2	5.153,85	22,63	116.631,63	17,00	87.613,41
1.7.9	166645		RECUPERACAO DA ESTRUTURA METALICA E M ACO GALVANIZADO, COM APROVEITAMENTO DE 90%, INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE COM LIMPEZA E LXAMENTO PARA RECEBER PINTURA DE PROTECAO E ACABAMENTO, FORNECIMENTO	SINAPI	M2	6.258,55	30,18	158.703,04	22,67	119.217,36
1.8 REVESTIMENTO								66.074,09		49.634,72
1.8.1	161687	87879	CHAPISCO EM PAREDES VERTICais TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO -	SINAPI	M2	345,85	3,07	1.061,76	2,31	797,59
1.8.2	161060	S77005	REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM	SINAPI	M2	339,85	26,99	9.172,55	20,27	6.890,40
1.8.3	136973	84125	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE CI SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	SINAPI	M2	1.121,30	7,41	8.308,83	5,57	6.241,58
1.8.4	161082	S77022	REVESTIMENTO EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II, REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	SINAPI	M2	30,00	59,01	1.770,30	44,33	1.329,85

José Cláudio Figueiredo Pimentela
CREA 160.187.901-0

José Cláudio Figueiredo Pimentela
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

◎ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

■ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

09/17
SUPLAN
FL 2376
CPL

AO
ESTADO DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO - SUPLAN/PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 080/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Referência	Descrição	Origem	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	Valor Unit.	Total
1.8.5	136563	87553	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 12,8, PREPARO MECANICO COM BETONERA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	30,00	14,20	426,00	10,67	320,01
1.8.6	146152		APICAMENTO MANUAL DE PAREDE/REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADERAS	SINAPI	M2	424,80	2,28	958,54	1,71	727,57
1.8.7	160279		REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI 5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	SINAPI	M2	424,80	104,44	44.366,11	78,46	33.327,72
1.9 ESQUADRIAS								138.539,67		102.668,27
1.9.1	165264	73932/001	RECUPERACAO GRADIL DE FERRO COM 80% DE REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	1.170,85	78,12	91.451,18	58,68	60.697,91
1.9.2	164477		PORTE EM ALUMINIO(LINHA 25) DE ABRIR /CORRER, NA COR ANODIZADO PRETO/ N/B, PARA BANHEIRO/ WC, INCLUSIVE FECHADURA OCUPADO LIVRE*	SINAPI	M2	35,73	318,75	11.388,94	239,44	8.555,34
1.9.3	161982		PORTE MADEIRA DE LEI TIPO FIXE (MURICATIARA, ANGELIM, JATOBÁ) PARA PINTURA, INCLUSO DOBRADICAS 3 1/2" X 3" E PARAFUSOS DE FIXACAO. (SEM FECHADURA, ARO E ALIZARES) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M2	13,80	433,72	5.985,34	325,81	4.498,17
1.9.4	133895	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	5,25	242,39	1.272,55	182,08	955,93
1.9.5	146848	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, COM EXECUCAO DE FURADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_08/2015	SINAPI	UN	30,00	88,18	2.645,40	66,24	1.987,22
1.9.6	151990		FORRA EM MADEIRA DE LEI (0,60 X 2,10)M, INCLUSIVE ALIZAR (NOS DOIS LADOS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	SINAPI	UN	5,00	280,14	1.400,70	210,44	1.052,20
1.9.7	163284	SINAPI	FORRA EM MADEIRA DE LEI (0,60 X 2,10)M, (NOS DOIS LADOS), INCLUSIVE ALIZAR, FIXADOS COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	261,48	1.307,40	196,42	982,12
1.9.8	165073		RECUPERACAO DE ESQUADRIAS/JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO COM VIDRO DE 6MM (CRU/BRANCO/PRETO), MAXIMA-AR/ FIXA/ GUILHOTINA/ BASCULANTE/DE SANFONADA/PIVOTANTE/CAMARAO/BOCA DE LOBO/ABRIR OU GIRO, INCLUSO GUARNICAO - COM REAPROVEITAMENTO DE 60%	SINAPI	M2	81,81	257,77	21.088,16	193,64	15.841,38
1.10 PINTURA								858.169,61		644.647,48
1.10.1	165258	88486	PINTURA COM TINTA LATEX PVA HORIZONTAL EM TETO, DUAS DEMAOS, EM DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	552,35	11,53	6.368,60	8,66	4.784,07
1.10.2	147441	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVO PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ)	SINAPI	M2	3.627,78	35,15	127.516,47	26,40	95.790,07
1.10.3	165259		PINTURA COMPUTADORIZADA . ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO), NA COR VERMELHA, CORALPLUS 503 CROMO, EM PAREDES EXTERNAS/INTERNAIS DUAS	SINAPI	M2	637,84	22,03	14.051,62	16,55	10.555,54
1.10.4	160260		PINTURA MONDRIAN/COMPUTADORIZADA,(TINTA /COLORIDA), ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO), EM PAREDES	SINAPI	M2	300,80	24,37	7.330,50	18,31	5.506,65
1.10.5	160174		EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS, E M PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, INCLUSIVE	SUPLAN	M2	1.050,00	14,64	15.372,00	11,00	11.547,41
1.10.6	145384		PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO EM PISO COME LOGOMARCA DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS(PNE)/INDICACAO DE CADEIRANTE	SINAPI	UN	15,00	61,58	923,40	48,24	693,68
1.10.7	165627		PINTURA ACRILICA SEMI-BRILHO, COR LARANJA FIESTA 28/7011, EM PAREDES, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	324,20	22,03	7.142,13	16,55	5.365,15
1.10.8	144354		PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS, EM ELEMENTO VAZADO	SUPLAN	M2	33,25	13,09	435,24	9,83	328,85
1.10.9	136276	79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	191,10	18,62	3.558,28	13,99	2.872,97
1.10.10	143436	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	30,00	13,43	402,90	10,09	302,66

Laisé Figueiredo Lacerda

CRÉDITO: 100.197.931-0

L&L Construções e Serviços EIRELI
Laisé Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

◎ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

■ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

JO 17

252

SUPLAN
FL 2375
CPL

AO

ESTADO DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO - SUPLAN/PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 080/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Referência	Descrição	Origem	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	Valor Unit.	Total
1.10.11	166427		PINTURA DE PROTECAO EM ESTRUTURA METALICA COM PRIMER Etil SICLADO DE ZINCO, COM BINDER DE ESTABILIDADE S ZINC 1661 , 1 DEMAOS, ESPESSURA 75 MICRA, SIGMAZINC 1661, FAB RENNER PPG, OU SIMILAR.	SINAPI	M2	5.258,55	34,74	182.682,03	26,10	137.230,32
1.10.12	166439		PINTURA DE ACABAMENTO EM ESTRUTURAS METALICAS COM TINTA POLIURETANO DUPLA FUNCAO, ESPESSURA DE 70 MICRA, COR CINZA, 2 DEMAOS, SIGMADUR 550, SIGMADUR 550H E THINNER 21-06, FAB RENNER PPG, OU SIMILAR	SINAPI	M2	5.258,55	41,81	219.859,98	31,41	165.158,30
1.10.13	136255	88487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS S_AF_06/2014	SINAPI	M2	4.139,17	10,54	43.628,85	7,92	32.772,39
1.10.14	136257	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS AF_06/2014	SINAPI	M2	6.336,20	13,09	82.940,86	9,83	62.304,98
1.10.15	160465		PINTURA COMPUTADORIZADA DIVERSAS CORES, ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO), EM PAREDES EXTERNAS/INTERNAIS DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	6.625,00	22,03	145.948,75	16,55	109.636,36
1.11 PAVIMENTACAO								287.305,70		200.789,41
1.11.1	136369	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	SINAPI	M2	112,00	117,44	13.153,28	88,22	9.880,71
1.11.2	165260	153138	RECUPERACAO COM TROCA DE PEÇAS DO PISO EM PEDRA ITACOLONY COM 80% DE REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	1.872,85	12,05	22.587,84	9,05	16.952,91
1.11.3	161037		CALCADA DE PROTECAO/CONTORNO - (LARGURA= 0,60M)	SUPLAN	M	90,00	114,19	10.277,10	85,78	7.720,13
1.11.4	165663		RECUPERACAO DO PISO DA QUADRA DA VILA OLIMPICA, LIXACAO MECANICA E LIMPEZA; APLICACAO DE PRIMER DE POLIURETANO SOBRE A BASE; EXECUCAO DE MANTA DE GRANULOS DE BORRACHA VULCANIZADA SBR DE GRANULOMETRICA CONTROLADA, AGLOMERADOS COM RESINA DE	SINAPI	M2	120,00	233,75	28.050,00	175,59	21.071,09
1.11.5	165664		PINTURA DO PISO DA QUADRA DA VILA OLIMPICA COM RESINA DE POLIURETATNO SELADORA BI-COMPONENTE, EXECUCAO DE CAMADA DE RESINA DE POLIURETANO BI-COMPONENTE, AUTO NIVELANTE E FLEXIVEL, APLICACAO DE ACABAMENTO COLORIDO ANTI-REFLEXIVO DE POLIURETANO ALIFATICO, BI-COMPONENTE DE ALTA RESISTENCIA A ABRASAO	SINAPI	M2	1.200,00	110,93	133.116,00	83,33	99.896,43
1.11.6	161086	94968	LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP. 0,08M, PREPARO MECANICO, PREPARO MECANICO COM	SINAPI	M2	112,00	22,84	2.558,08	17,16	1.921,62
1.11.7	163181		POLIMENTO MECANICO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, (NOVO)	SINAPI	M2	112,00	19,42	2.175,04	14,59	1.633,89
1.11.8	153138		PISO EM PEDRA FRIA TIPO ITACOLONY OU SIMILAR COM DIMENSAO, TONALIDADE E PAGINACAO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC II, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	M2	4,80	60,31	289,49	45,30	217,46
1.11.9	149265		REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SUPLAN	M2	4,80	23,29	111,79	17,50	83,98
1.11.10	147447	9496	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARM ADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	559,45	88,37	49.438,60	66,38	37.138,16
1.11.11	152628		JUNTA DE RETRACAO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOS EM PLACA DE CONCRETO, PROFUND = 5CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM MASTIQUE	SINAPI	M	144,00	38,67	5.568,48	29,05	4.183,03
1.12 LOUCAS E METAIS								61.252,94		46.013,07
1.12.1	135534	86898	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013	SINAPI	UN	25,00	445,88	11.147,00	334,94	8.373,60

Engº Sávio Ferreira
CREA 100.187.001-0

João
L&L Construções e Serviços EIRELI
Leise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

◎ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

■ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

252



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

253

17
SUPLAN
2374
CPL

AO

ESTADO DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO - SUPLAN/PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 080/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Referência	Descrição	Origem	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	Valor Unit.	Total
1.12.2	143345	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	SINAPI	UN	15,00	174,92	2.623,80	131,40	1.970,99
1.12.3	161603	S62996	BARRA DE APOIO EM ACO INOX POLIDO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS COM DIAMETRO 1 1/2" - 0,800M	SUPLAN	UN	35,00	241,63	8.464,05	181,66	6.358,17
1.12.4	161841		CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM CANOPLA FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	25,00	27,23	680,75	20,46	511,38
1.12.5	143335	86882	SIFAO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INS TALACAO. AF_12/2013	SINAPI	UN	43,00	19,43	835,49	14,60	627,62
1.12.6	135518	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENECES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	568,47	1.136,94	427,03	854,07
1.12.7	148428		LAVATORIO LOUCA BRANCA DE CANTO, COM VALVULA EM PLASTICO, ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2"X 40CM E SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	5,00	205,39	1.026,95	154,29	771,44
1.12.8	161847	86909	TORNEIRA DE MESA ACO INOX COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4", PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	50,00	259,09	12.954,50	194,63	9.731,39
1.12.9	146029		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENTIONAL	SINAPI	UN	20,00	31,75	635,00	23,85	477,01
1.12.10	145168		DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 ", FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	117,25	1.172,50	88,08	880,78
1.12.11	135643	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	78,74	787,40	59,15	591,49
1.12.12	165705		REPARO MVC PARA BASE DE REGISTRO DE CHUVEIRO 1/4" DE VOLTA - DECA	SINAPI	UN	50,00	79,45	3.972,50	59,68	2.884,13
1.12.13	134888	91785	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	60,00	31,70	1.902,00	23,81	1.428,78
1.12.14	134889	91786	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO TUBOS DE PVC, SOL DAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	35,00	21,89	768,15	16,44	575,53
1.12.15	134891	91788	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	20,00	31,68	633,60	23,80	475,96
1.12.16	148141		TUBO/REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDAVEL (AGUA FRIA), DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	30,00	47,01	1.410,30	35,31	1.059,41
1.12.17	134893	91790	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO , OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	30,00	50,12	1.503,60	37,65	1.129,50
1.12.18	163333		TORNEIRA METALICA DE MESA/BANCADA PARA LAVATORIO 1/4 DE VOLTA, DE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SUPLAN	UN	15,00	149,00	2.235,00	111,93	1.678,93
1.12.19	147322	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	251,57	754,71	188,98	566,94
1.12.20	150750		ACABAMENTO PARA REGISTRO (GAVETA/PRESSAO) DECA OU SIMILAR, REF.:4900 - C43.	SINAPI	UN	50,00	57,40	2.870,00	43,12	2.155,94

Engº Suelto Figueiredo Pelleira
CNPJ nº 16.197.931-0

Lourival
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CALL nº A158867-2

◎ Av. Manoel Deodato, nº 810 -- Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

■ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7



AO
ESTADO DA PARAÍBA
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO - SUPLAN/PB
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 080/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Referência	Descrição	Origem	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	Valor Unit.	Total
1.12.21	153969		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	172,19	1.721,90	129,35	1.293,49
1.12.22	162132		TORNEIRA INOX LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	129,08	258,16	96,96	193,93
1.12.23	163338		TORNEIRA METALICA DE MESA 1/4 DE VOLTA PARA COZINHA, DE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SUPLAN	UN	8,00	220,08	1.760,64	165,32	1.322,59
1.13 INSTALACAO ELETRICA								121.554,99		91.311,82
1.13.1	165218		LUMINARIA COMERCIAL SOBREPOR ALETADA EM ALUMINIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REPLETANCIA E ALTA PUREZA, T8 PARA 02 LAMPADA TUBULAR LED 18/20W OU FLUORESCENTE 32/40W, 120CM - MODELO:CL120..	SINAPI	UN	210,00	123,46	25.926,60	92,74	19.476,00
1.13.2	165225		LUMINARIA COMERCIAL SOBREPOR ALETADA EM ALUMINIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REPLETANCIA E ALTA PUREZA, T8 PARA 01 LAMPADA TUBULAR LED 18/20W OU FLUORESCENTE 32/40W, 120CM..	SINAPI	UN	120,00	97,96	11.765,20	73,59	8.830,48
1.13.3	144288		ELETROCALHA/PERFILADO METALICA PERFORADA 50 X 50 X 3000 MM	SINAPI	M	30,00	37,64	1.129,20	28,28	848,25
1.13.4	134624	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLA CA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	35,00	24,93	872,55	18,73	655,46
1.13.5	165309		PROJETOR MODULAR LED 89W, TC 6.000K	SINAPI	UN	8,00	849,86	6.798,88	638,41	5.107,30
1.13.6	134565	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	SINAPI	UN	10,00	11,65	116,50	8,75	87,51
1.13.7	163727		CAIXA EM CONCRETO PRE MOLDADO 30X30 CM, INCLUSIVE TAMPA COM CANTONEIRA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	99,69	797,52	74,89	599,10
1.13.8	160358		FITA DE ACO INOX 3/4" TIPO BAND-IT	SINAPI	M	30,00	8,19	245,70	6,15	184,57
1.13.9	144771		FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO), ROLO COM 20 METROS, FORNECIMENTO	SINAPI	UN	3,00	22,19	66,57	16,67	50,01
1.13.10	162238		FITA ISOLANTE PVC 19MM, ROLO COM 20M.	SINAPI	UN	5,00	8,22	41,10	6,17	30,87
1.13.11	165606		POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	UN	4,00	1.244,83	4.979,32	935,11	3.740,45
1.13.12	145083		CRUZETA EM CONCRETO ARMADO, 1900MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	180,30	721,20	135,44	541,76
1.13.13	144818		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4") INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	185,00	13,36	2.471,60	10,04	1.856,66
1.13.14	134455	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	200,00	2,00	400,00	1,50	300,48
1.13.15	134457	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	780,00	2,98	2.324,40	2,24	1.746,08
1.13.16	134461	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.000,00	6,71	6.710,00	5,04	5.040,54
1.13.17	134566	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	SINAPI	UN	4,00	12,47	49,88	9,37	37,47
1.13.18	154558	97614	LAMPADA COMPACTA DE VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	SINAPI	UN	54,00	42,75	2.308,50	32,11	1.734,14
1.13.19	165308	S70538	REATOR DE VAPOR METALICO 150W, USO EXTERNO, 220V	SINAPI	UN	54,00	83,69	4.519,26	62,87	3.394,86
1.13.20	134723	73831/002	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	35,11	70,22	26,37	52,75
1.13.21	134741	83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	SINAPI	UN	2,00	124,48	248,96	83,51	187,02
1.13.22	134660	72278	LAMPADA VAPOR METALICO 400W FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	51,00	80,57	4.109,07	60,52	3.086,72
1.13.23	134720	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	SINAPI	UN	51,00	139,24	7.101,24	104,60	5.334,44
1.13.24	165647		LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	13,00	424,97	5.524,61	319,24	4.150,07

Engº Sílio Lemos Faria
CRP-100.157.931-0

Laisé
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

◎ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

◎ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

**L & L**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

13/12

255

SUPLAN
2372-
CPL

AO

ESTADO DA PARAÍBA

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO - SUPLAN/PB

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO nº 080/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Referência	Descrição	Origem	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	Valor Unit.	Total
1.13.25	165649		REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/1000W	SINAPI	UN	13,00	565,50	7.351,50	424,80	5.522,43
1.13.26	161118	S80644	TAMPA PARA CONDULETE MULTIPLO (4"X2") CEGA	SINAPI	UN	10,00	5,07	50,70	3,81	38,09
1.13.27	164229		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	3,63	36,30	2,73	27,27
1.13.28	134841	83644	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP	SINAPI	UN	2,00	5.987,42	11.974,84	4.482,71	8.865,42
1.13.29	166385	83644	CONJUNTO MOTORBOMBA SCHNEIDER BC-21 R2 COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO CENTRIRIFUGA 7,50CV, 220V, HM=14 A 24M, Q=46,5 A 78,6 M3/H, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	4.862,69	9.725,78	3.652,99	7.305,98
1.13.30	163695		CONJUNTO MOTORBOMBA SCHNEIDER BPI- 21R, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO CENTRIRIFUGA 5CV, SUCCAO 2 1/2", RECALQUE 2 1/2", HM = 22MCA, VAZAO 36,9M/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	3.167,79	3.167,79	2.379,64	2.379,64
1.14 DIVERSOS								42.210,28		31.703,25
1.14.1	162116		BOTA FORA, CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARGA, DE ENTULHO, AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLO EM CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 ATÉ 10KM, EM RODOVIAS PAVIMENTADAS	SUPLAN	M3	315,00	33,02	10.401,30	24,80	7.813,43
1.14.2	161876		CAIXA ENTERRADA DE INSPECÇÃO/GORDURA/ PASSAGEM RETANGULAR, 80X60X50CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (ESCAVACAO), CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CANTONEIRA	SINAPI	UN	10,00	344,52	3.445,20	258,60	2.588,03
1.14.3	165687		TESTE DE POTABILIDADE DA AGUA ANALISE DE PARAMETROS FISICO-QUIMICO E PARAMETROS MICROBIOLOGICOS	SINAPI	UN	1,00	357,00	357,00	268,18	268,18
1.14.4	165713		FILTRO DE AREIA PARA PISCINA E PESSOAL JACUZZI - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	3,00	3.621,28	10.863,84	2.720,30	8.160,89
1.14.5	165718		AREIA PARA FILTRO COM GRAOS DE 0,6 A 1,2MM E DENSIDADE 1,45 - SACK 25KG	SUPLAN	KG	60,00	63,37	3.802,20	47,60	2.856,20
1.14.6	165734		FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL SUSPENSO 200L EM ACO INOX- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	2.696,22	2.696,22	2.025,39	2.025,39
1.14.7	165735		BOMBA DOSADORA DE CLORO COM ALARME, MODELO EX 0507 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	2.524,50	2.524,50	1.896,40	1.896,40
1.14.8	136947	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	3.500,00	2,32	8.120,00	1,74	6.099,73
Total da Obra:								2.263.052,84		1.700.000,00

A presente planilha importa o valor global R\$1.700.000,00 (Hum Milhão e Setecentos Mil Reais).

Ingº Laíse Figueiredo Lacerda
CREA-160197.901-0

laser
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laíse Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

◎ Av. Manoel Deodato, n° 810 -- Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

█ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

**L & L**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



AO

ESTADO DA PARAÍBA

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS DO PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO - SUPLAN/PB

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO nº 080/2019

34/17
256

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	MESES						TOTAL		
			01	02	03	04	05	06			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	88.763,23	%	75,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%		
			Dias	R\$ 66.572,42	4.438,16	4.438,16	4.438,16	4.438,16	88.763,23		
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	70.116,13	%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%		
			Dias	R\$ 11.688,36	11.688,36	11.688,36	11.681,35	11.681,35	70.116,13		
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10.131,76	%	100,00%	-	-	-	-	100,00%		
			Dias	R\$ 10.131,76	-	-	-	-	10.131,76		
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.698,98	%	100,00%	-	-	-	-	100,00%		
			Dias	R\$ 4.698,98	-	-	-	-	4.698,98		
5.0	FUNDAÇÃO	6.213,51	%	100,00%	-	-	-	-	100,00%		
			Dias	R\$ 6.213,51	-	-	-	-	6.213,51		
6.0	ESTRUTURA	84.162,74	%	50,00%	40,00%	10,00%	-	-	100,00%		
			Dias	R\$ 42.081,37	33.665,10	8.416,27	-	-	84.162,74		
7.0	COBERTA	269.230,63	%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%		
			Dias	R\$ 26.923,06	53.846,13	53.846,13	53.846,13	53.846,13	269.230,63		
8.0	REVESTIMENTO	49.634,72	%	10,00%	30,00%	30,00%	15,00%	15,00%	100,00%		
			Dias	R\$ 4.963,47	14.890,42	14.890,42	7.445,21	7.445,21	49.634,72		
9.0	ESQUADRIAS	102.568,27	%	-	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%		
			Dias	R\$ -	-	25.642,07	25.642,07	25.642,07	25.642,07		
10.0	PINTURA	644.647,48	%	10,00%	17,00%	17,00%	19,00%	19,00%	100,00%		
			Dias	R\$ 64.464,75	109.590,07	109.590,07	122.483,02	122.483,02	644.647,48		
11.0	PAVIMENTAÇÃO	200.799,41	%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%		
			Dias	R\$ 20.079,94	40.159,88	40.159,88	40.159,88	40.159,88	200.799,41		
12.0	LOUÇAS E METAIS	46.013,07	%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%		
			Dias	R\$ 4.601,31	4.601,31	4.601,31	4.601,31	4.601,31	46.013,07		
13.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	91.311,82	%	-	-	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%		
			Dias	R\$ -	-	27.393,55	27.393,55	36.524,73	91.311,82		
14.0	DIVERSOS	31.708,25	%	-	-	-	-	-	100,00%		
			Dias	R\$ -	-	-	-	31.708,25	31.708,25		
			% Mensal	15,44%	16,05%	16,07%	17,51%	17,51%	17,42%		
			% Acumulado	15,44%	31,49%	47,56%	65,07%	82,58%	100,00%		
			Desembolso Mensal	R\$ 262.416,93	272.879,42	273.272,66	297.690,67	297.690,67	296.047,65		
			Desembolso Acumulado	R\$ 262.416,93	535.298,35	808.571,02	1.106.261,68	1.403.952,35	1.700.000,00		



Engº Sávio Leitosa Ferreira
CREA 100.197.901-0

laisel
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laisel Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

35/17

257

GOVERNO
DA PARAÍBA

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

OBRA:13280 - RECUPERACAO DA VILA OLIMPICA PARAHYBA, JOAO PESSOA-PB

MODALIDADE DE LICITAÇÃO:

1. CUSTO DIRETO DA OBRA(CD):

2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS(CD)

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)

	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custo de Administração Central - AC	3,00%
Custo de Seguro e Garantia	0,80%
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento - MI	0,97%
Custo Financeiro - CF	0,59%

3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA(PT)

	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	
Custos Tributários - total - T	12,25%
Tributários Federais	8,15%
Tributários Estaduais	0,00%
Tributários Municipais	2,50%
Margem de Contribuição Bruta(Benefício ou Lucro) - MC	6,16%
Arrecadações - FE	1,60%

Formula do BDI

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

Onde:

BDI: Taxa de BDI

AC: Taxa de administração central

MI = Taxa Margem de incerteza(risco)

CF = Taxa referente aos custos financeiros

T = Taxa referente aos tributos municipais, estaduais e federais

MC = Taxa referente a margem de contribuição(lucro ou benefício)

4. TAXA DE BDI(BDI):

27,50%

5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI(PT = CDx(1+BDI/100))

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO

DATA:

ORÇAMENTISTA:

DATA:

CUSTOS TRIBUTÁRIOS COM MATERIAL	TIPO DE IMPOSTO	LUCRO PRESUMIDO(%)
PIS - Programa de Integração Social		0,65%
COFINS - Financiamento da Seguridade Social		3,00%
INSS - Previdência Social		4,50%
SUB-TOTAL		8,15%
ISS - Imposto sobre Serviço		2,50%
TOTAL		10,65%
FE (Fundo de Apoio ao Empreendedorismo)		1,60%
TOTAL GERAL		12,25%

(**)Taxa Estadual criada pela Lei nº 7.947, de 22 de março de 2006. A taxa incide, então, em todos os contratos do Governo Estadual.

(***)A taxa de incidência do ISS pode ser de 2% a 5%. Foi considerada a taxa cobrada pela Prefeitura Municipal de João Pessoa, ou seja, 5% sobre a mão-de-obra e considerada essa ultima 50% do custo total da obra, logo, 5%x50% = 2,5%.

Engº Silviano Figueiredo Pereira
CREA 160.107.901-0lairu
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

◎ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

▣ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

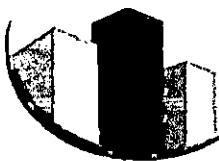
Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: lalconst@outlook.com.br

Proposta e Anexos - R R Figueiredo - fiqueiredo.construcoes@outlook.com.br data: 14/01/2020 11:00 Responsável: Germano J. F. de A. Junior.

Impresso por convidado em 30/10/2023 14:22. Validação: 2176.34EC.23E8.3EFD.3B20.C437.359B.4A35.

257



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

56 / 17
258
SUPLAN
2369
FL
CPL

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

		COM DESONERAÇÃO	
Item	Discriminação	Horista	Mensalista
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	51,18	20,72
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,03	-
B-2	FERIADOS	4,31	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B-4	13º SALARIO	10,80	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	1,99	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B-9	FÉRIAS GOZADAS	14,20	10,95
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	10,32	7,97
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,66	3,60
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	-	-
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,16	3,99
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39	0,30
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,99	3,78
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,60	3,48
D-2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39	0,30
D-3	TOTAL D		
	TOTAL GERAL	87,29	49,27

Engo Saito Figueiredo Lacerda
CRF-7100107.901-0

Laise
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

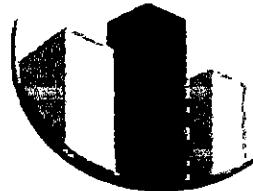
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: lconstrucoeservicos@gmail.com

(083) 9 9933.5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

57/17



259

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA SUPPLAN – Superintendência de Obras do Plano de Desenvolvimento do Estado.

TOMADA DE PREÇO nº 080/2019

DO OBJETO:

Serviços de recuperação da Vila Olímpica Parahyba, em João Pessoa/PB.

TERMO DE ENCERRAMENTO

O PROPOSTA COMERCIAL da L&L Construções e Serviços EIRELI, apresentada com fins de participação da Licitação em referência, é composta de 01 (um) volume.

O presente documento é composto de 57 (DÉZESSETE) folhas, numeradas seqüencialmente da folha 02 à folha 57, estando todo o conjunto devidamente rubricado.

João Pessoa – PB, 29 de Novembro de 2019.

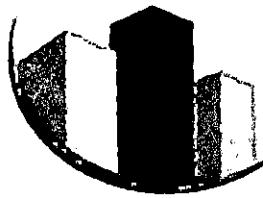
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

260
SUPLAN
FL 2495
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO

UND

COEF

P.UNIT

P. TOTAL

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000	4,99	4,99
ONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,000	5,69	22,76
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000	191,68	191,68
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110	12,25	1,35
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	14,98	14,98
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	12,00	12,00
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010	227,33	2,27

Serviço	2,27
Material	220,78
Mão de obra	26,98
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	250,03
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	318,79

LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	1,000	379,36	379,36

Engº Sérgio Figueiredo Faria
CRF-6 160.197.901-0

Fábio
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

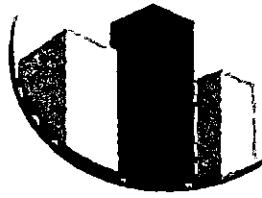
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

57/115
261
SUPLAN
2496
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

DESCRÍÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Serviço				379,36
Material				0,00
Mão de obra				0,00
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				379,36
BDI		27,50%		104,32
TOTAL (R\$)				483,68

LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E	MÊS	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E	MÊS	1,000	430,72	430,72
Serviço				430,72
				0,00
Material				0,00
				0,00
Mão de obra				0,00
				0,00
Equipamento				0,00
				0,00
SUBTOTAL (R\$)				430,72
BDI		27,50%		118,45
TOTAL (R\$)				549,17

CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
	H	0,060	12,00	0,72
Serviço				0,00
				0,00
Material				0,00
				0,72
Mão de obra				0,00
				0,00
Equipamento				0,00
				0,00
SUBTOTAL (R\$)				0,72
BDI		27,50%		0,20
<i>lauz</i>				

Engº Suelo Falcão Ferreira
CRPC 160.197.901-0

lauz
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

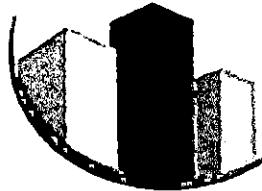
 Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

 CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

 E-mail.: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

58 / 115
262
SUPLAN
FL 2493
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
	TOTAL (R\$)			0,92

TAPUME EM CHAPA DE ZINCO GALVANIZADO COM 2,00M DE ALTURA FIXADO COM BARROTE 3 X 3", INCLUSIVE PORTAO DO MESMO MATERIAL.	M	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	12,00	12,00
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,400	13,05	5,22
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	14,98	14,98
Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m	M2	2,000	11,43	22,87
Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m ³ /m (angelim, iouro)	M	3,670	6,55	24,04

Serviço	0,00
Material	52,13
Mão de obra	26,98
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	79,11
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	100,86

LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099	11,17	1,11
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	12,00	0,96
Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel mensal) m ² x mês - Largura=2,00m; Altura=1,20m	M2/MÊS	1,030	3,33	3,43

Serviço	3,43
---------	------

Engº Sávio Peitosa Parreira
CREA 160.197.901-0

J. P. L.
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

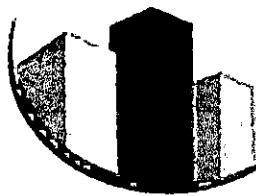
 Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

 CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

 E-mail.: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

263

SUPLAN
FL 2492
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Material				0,00
Mão de obra				2,07
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				5,50
BDI			27,50%	1,51
TOTAL (R\$)				7,01

ALUGUEL DE PLATAFORMA ARTICULADA A DIESEL, DIMENSOES 0,80 X 1,80M, ALCANCE HORIZONTAL = 15,70M, ALTURA DE TRABALHO = 26,00M E CAPACIDADE DE CARGA = 230KG COM OPERADOR	MÊS	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL

ALUGUEL DE PLATAFORMA ARTICULADA A DIESEL, DIMENSOES 0,80 X 1,80M, ALCANCE HORIZONTAL = 15,70M, ALTURA DE TRABALHO = 26,00M E CAPACIDADE DE CARGA = 230KG COM OPERADOR	MÊS	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL

Serviço	9.954,25
Material	0,00
Mão de obra	0,00
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	9.954,25
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	12.691,67

ADMINISTRACAO LOCAL - PESSOAL	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
Supervisor	mês	0,000	14194,57	0,00
Residente (Médio)	mês	0,193	12065,38	2.325,99
Garantia da Qualidade	mês	0,000	8516,74	0,00
Planejamento ou Medição	mês	0,000	8516,74	0,00
Segurança do Trabalho	mês	0,000	8516,74	0,00
Engenheiro Trainee	mês	0,000	8516,74	0,00

Engº Sávio Ferreira
CREA 180.197.901-0

Jair
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

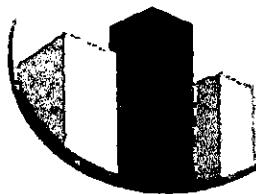
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail.: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

115
264
SUPPLAN
2491
FL
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Tecnólogo	mês	0,000	7097,28	0,00
Arquiteto	mês	0,000	8516,74	0,00
Médico de Segurança do Trabalho	mês	0,000	8516,74	0,00
Estagiário	mês	0,200	790,87	158,17
Enfermeiro	mês	0,000	4258,37	0,00
Inspetor da Garantia da Qualidade	mês	0,000	4258,37	0,00
Técnico de segurança do trabalho	mês	0,000	4258,37	0,00
Técnico de Edificações	mês	0,150	4258,37	638,76
Geral (Mestre de Obra)	mês	0,500	3473,98	1.736,99
Manutenção	mês	0,000	3473,98	0,00
Controle e Patrimônio	mês	0,000	3473,98	0,00
Armação, Concreto ou Formas	mês	0,000	3473,98	0,00
Terraplenagem e Britagem	mês	0,000	3473,98	0,00
Pavimentação e Drenagem	mês	0,000	3473,98	0,00
Chefe de Escritório	mês	0,000	2838,91	0,00
Auxiliar de Escritório	mês	0,000	2129,18	0,00
Chefe de Pessoal	mês	0,000	2838,91	0,00
Auxiliar de Pessoal	mês	0,000	2129,18	0,00
Almoxarife	mês	0,000	2838,91	0,00
Comprador	mês	0,000	3548,64	0,00
Compras	mês	0,000	2297,91	0,00
Almoxarife	mês	0,000	2297,91	0,00
Serviços Gerais	mês	0,000	2297,91	0,00
Cozinheiro	mês	0,000	1531,94	0,00
Vigia	mês	0,000	1597,13	0,00
Apontador	mês	0,000	1531,94	0,00
Bandeirinha	mês	0,000	1531,94	0,00
Soldador	mês	0,000	2297,91	0,00
Veículos Leves	mês	0,000	2297,91	0,00
Máquinas Leves	mês	0,000	2297,91	0,00
Máquinas Pesadas	mês	0,000	2297,91	0,00
Torneiro	mês	0,000	2297,91	0,00
Pintor de Veículos / Máquinas	mês	0,000	2297,91	0,00

Engº Saúlo Petrópolis Ferreira
CREA 160.197.901-0

foral
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

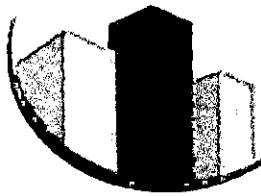
 Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

 CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

 E-mail.: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

265
SUPLAN
FL 2690
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRICAÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Auxiliar de Mecânico	mês	0,000	1531,94	0,00
Topógrafo	mês	0,000	4595,83	0,00
Auxiliar de Topografia	mês	0,000	2297,91	0,00
Nivelador	mês	0,000	3063,88	0,00
Laboratorista	mês	0,000	2297,91	0,00
Auxiliar de Laboratorista	mês	0,000	1531,94	0,00
Desenhista e/ou cadista	mês	0,000	2297,91	0,00
Motorista	mês	0,000	2065,50	0,00
Serviço				0,00
Material				0,00
Mão de obra				4.859,91
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				4.859,91
BDI			27,50%	1.336,48
TOTAL (R\$)				6.196,39

ADMINISTRACAO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAIS	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
Viagens	un/mês	0,000	220,80	0,00
Estadas	un/mês	0,000	200,00	0,00
Almoço	un/mês	0,000	8,00	0,00
Café da manhã	un/mês	0,000	1,81	0,00
Medicamentos ou ambulatório	un/mês	2,000	50,00	100,00
Materiais de escritório	un/mês	1,000	425,96	425,96
Materiais de Limpeza	un/mês	0,500	246,46	123,23
Internet	un/mês	0,000	69,90	0,00
Reprografia	un/mês	0,500	300,00	150,00
Utilidades (Água, Energia , telefone)	un/mês	0,298	1200,00	357,63
Malote e Correio	un/mês	1,000	240,00	240,00
Anúncios para admissão de pessoal etc.	un/mês	0,000	0,00	0,00
Ensaios Tecnológicos	un/mês	0,000	0,00	0,00
Serviço				1.396,82
Material				0,00

Engº Geral Fábio Ferreira
CREA 180.197.901-0

João
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laisse Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

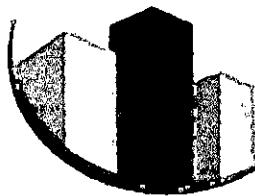
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail.: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIOS EIRELI

266
SUPLAN
FL
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Mão de obra				0,00
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				1.396,82
BDI		27,50%		384,12
TOTAL (R\$)				1.780,94

ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
Alvarás	un	1,000	725,24	725,24
Ambiental	un	0,000	0,00	0,00
Crea	un	1,000	142,68	142,68
Habita-se	un	1,000	0,00	0,00
Sinalização de obra	m²	8,000	38,22	305,76
Ticket Refeição para o pessoal da A. Local	un	0,000	0,00	0,00
Equipamentos de combate a incêndio	un	1,000	375,00	375,00
- PPRA (NR-9)	un	0,000	800,00	0,00
- PCMSO (NR-7)	un	0,800	800,00	640,00
- PCMAT (NR-18)	un	0,800	800,00	640,00
Acidentes coletivo	un	0,000	0,00	0,00
Contra incêndio	un	0,000	0,00	0,00
Responsabilidade Civil	un	0,000	0,00	0,00
Riscos de engenharia	un	0,000	0,00	0,00
Coletivo de vida	un	0,000	0,00	0,00

Serviço	2.828,68
Material	0,00
Mão de obra	0,00
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	2.828,68
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	777,89
	3.606,57

ADMINISTRAÇÃO LOCAL - VÉCULOS E EQUIPAMENTOS	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
---	-----------	--------------	---------------	----------------

Engº Saúdu Belchior Ferreira
CREA 160.197.901-0

faixa
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

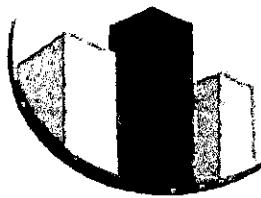
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeservicos@gmail.com

(083)9.9933.5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

115
267
SUPLAN
FL 2488
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Engenheiros	mês	0,250	2291,53	572,88
Encarregado Geral	mês	0,000	2291,53	0,00
Administração	mês	0,000	2291,53	0,00
A Disposição do Órgão Contratante	mês	0,000	2291,53	0,00
Quilometragem de Funcionário	mês	0,000	0,00	0,00
Kombi	mês	0,000	0,00	0,00
Pick-up Leve	mês	0,147	4800,00	705,50
Pick-up 4 x 4	mês	0,000	0,00	0,00
Caminhão basculante 18 T - hora produtiva	mês	0,000	0,00	0,00
Caminhão basculante 18 T - hora improdutiva	mês	0,000	0,00	0,00
Caminhão Tanque	mês	0,000	0,00	0,00
Caminhão com Munck	mês	0,000	0,00	0,00
Caminhão com Carroceria Fixa	mês	0,000	0,00	0,00
Caminhão de Lubrificação	mês	0,000	0,00	0,00
Ônibus	mês	0,000	0,00	0,00
Carreta de Transporte de Equipamentos	mês	0,000	0,00	0,00
Retroescavadeira - hora produtiva	mês	0,000	0,00	0,00
Retroescavadeira - hora improdutiva	mês	0,000	0,00	0,00
Carregadeira de Pneus	mês	0,000	0,00	0,00
Grupo Gerador	mês	0,000	0,00	0,00
Bomba de Água	mês	0,000	0,00	0,00
Transformador	mês	0,000	0,00	0,00
Alta Mecânica	mês	0,000	0,00	0,00
Torno de Bancada	mês	0,000	0,00	0,00
Torno Mecânico	mês	0,000	0,00	0,00
Grua	mês	0,000	0,00	0,00
Andaime Metálico	m2/mês	0,000	3,75	0,00
Jahu Pesado	mês	0,000	0,00	0,00
Elevador de Obra	mês	0,000	0,00	0,00
Desbobinadeira elétrica p/ aço CA-60	mês	0,000	200,00	0,00
Máquina de cortar ferro	mês	1,500	100,00	150,00
Lixadeira Portátil	mês	1,500	94,99	142,48
Furadeira Portátil	mês	0,000	0,00	0,00

Engº Saulo Felipe Ferreira
CREA 100.197.901-0

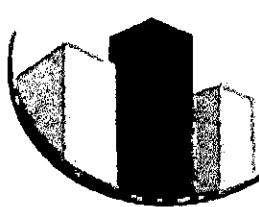
Lais
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

268
24/11/2020
SUPLAN
FL
CPA

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Guincho monta carga	mês	0,000	0,00	0,00
Dumper	mês	0,000	0,00	0,00
Makita	mês	1,000	70,00	70,00
Máquina de dobrar ferro	mês	0,000	0,00	0,00
Máquina de solda	mês	0,000	0,00	0,00
Esteira Rolante	mês	0,000	0,00	0,00
Betoneira	mês	1,000	200,00	200,00
ibrador de Imersão	mês	2,000	140,00	280,00
Embarcação	mês	0,000	0,00	0,00
Lixadeira Politriz com motor para piso granilite/	mês	0,000	700,00	0,00
Enceradeira para piso	mês	0,000	180,00	0,00
Caixa de Ferramentas / Chaves	mês	0,000	0,00	0,00
Serviço				0,00
Material				1.547,98
Mão de obra				572,88
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				2.120,86
BDI			27,50%	583,24
TOTAL (R\$)				2.704,10

ADMINISTRAÇÃO	LOCAL	MOVEIS	E	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
UTENSILIOS							
Computador [Processador Intel Core i5 de 7ª Geração, Memória Ram 8GB DDR4, HD 1TB, Gravador e leitor de DVD/CD], c/ monitor Led 19,5 polegadas, Impressora Multifuncional Colorida Jato de Tinta Wireless Bivolt, Mouse c/ fio, Estabilizador 500va E.Bivolt 115/220v c/ 4t de saída				un	0,222	3068,00	682,42
Máquina de Calcular				un	0,000	25,00	0,00
Mesa computador				un	0,500	300,00	150,00
Mesa de Reunião				un	0,000	529,00	0,00

Engº Saulo Figueiredo Ferreira,
CREA 160.107.901-0

Laise
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CNPJ nº A158867-2

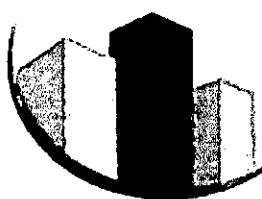
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail.: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS FIRELE

115
269
SUPLAN
2486
FL
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Cadeiras	un	0,000	28,90	0,00
Prancheta	un	0,000	4,30	0,00
Arquivo	un	0,000	499,90	0,00
Mapoteca	un	0,000	0,00	0,00
Estante	un	0,000	179,00	0,00
Cofre	un	0,000	689,00	0,00
Geladeira	un	0,000	1119,00	0,00
Máquina de Café	un	0,000	49,90	0,00
Quadro Negro / de Avisos	un	0,000	67,00	0,00
Camas	un	0,000	275,89	0,00
Colchões	un	0,000	209,90	0,00
Roupa de Cama	un	0,000	49,99	0,00
Rádio de comunicação	un	0,000	499,84	0,00
Televisão	un	0,000	1004,00	0,00
Antena Parabólica	un	0,000	369,00	0,00
Vídeo cassete	un	0,000	0,00	0,00
Filtro de água	un	1,000	491,88	491,88
Telefone Celular	un	0,000	124,48	0,00
Antena de Telefone Celular	un	0,000	0,00	0,00
Ar Condicionado Split Classe A	un	0,500	1149,00	574,50
Telefone / Fax	un	0,000	397,90	0,00
Central telefônica	un	0,000	389,90	0,00
Copiadora	un	0,000	1940,00	0,00
Equipamentos de cozinha industrial	un	0,000	0,00	0,00
Fogão	un	0,000	0,00	0,00
Panelas e utensílios	un	0,000	0,00	0,00
Freezer	un	0,000	1499,50	0,00
Armário fechado para vestiário	un	0,000	511,00	0,00
Frigobar	un	0,000	759,00	0,00
Equipamento de Laboratório	un	0,000	0,00	0,00
Teodolito ou Estação Total	un	0,000	0,00	0,00
Impressora laser	un	0,000	538,90	0,00
Scanner	un	0,000	3104,10	0,00

Engº Sávio Figueiredo Pachá
CREA 160.187-901-0

bairr
L&L Construções e Serviços FIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

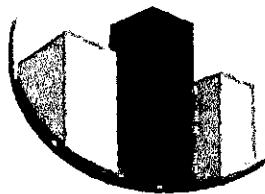
Av. Manoel Deodato, nº 810 - Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail.: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

26 / 115
270
SUPLAN
FL 2495
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS ÚNITARIOS

DESCRIPÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Plotter	un	0,000	8069,30	0,00
Notebook Ideapad 320 Intel Core i7 8GB 1 TB - LED 15,6" Full HD Placa Gráfica 2GB	un	0,000	2734,48	0,00
Software Específicos	un	0,000	0,00	0,00
Software Específico	un	0,000	0,00	0,00
Ventilador de teto ou outro	un	0,000	179,00	0,00
		Serviço		0,00
		Material		1.898,80
		Mão de obra		0,00
		Equipamento		0,00
		SUBTOTAL (R\$)		1.898,80
		BDI	27,50%	522,17
		TOTAL (R\$)		2.420,97
DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO, INCLUSIVE LAJE DE IMPERMEABILIZACAO.	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,099	12,00	13,19
		Serviço		0,00
		Material		0,00
		Mão de obra		13,19
		Equipamento		0,00
		SUBTOTAL (R\$)		13,19
		BDI	27,50%	3,63
		TOTAL (R\$)		16,82
RETIRADA DE LUMINARIAS	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238	12,00	2,85
		Serviço		0,00
		Material		0,00
		Mão de obra		2,85
		Equipamento		0,00
		SUBTOTAL (R\$)		2,85
		BDI	27,50%	0,79

Engº Saúlo Figueiredo Ferreira
CREA 160.197.901-0

Lais
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

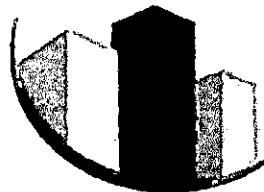
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083) 9.9933.5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

ET / 115
271
SUPLAN
FL 2684
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

Descrição

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
	TOTAL (R\$)			3,64

REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063	15,05	0,94
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,345	12,00	4,14
Serviço				0,00
Material				0,00
Mão de obra				5,08
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				5,08
BDI			27,50%	1,40
TOTAL (R\$)				6,48

DEMOLICAO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037	15,08	0,56
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067	12,00	0,80
Serviço				0,00
Material				0,00
Mão de obra				1,36
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				1,36
BDI			27,50%	0,38
TOTAL (R\$)				1,74

RETIRADA/DEMOLICAO DE COBERTA EM TELHA DE POLICARBONATO	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,405	12,00	4,86
Serviço				0,00
Material				0,00
Mão de obra				4,86

Engº Sávio Meloza Ferreira
CREA 160.197.301-0

Laise
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

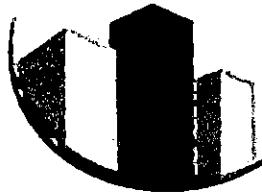
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083) 9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

272
SUPLAN
FL 24/83
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

DESCRIPÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				4,86
BDI		27,50%		1,34
TOTAL (R\$)				6,20

DEMOLICAO/RETIRADA/REMOCAO DE PISO EM CERAMICA/PORCELANATO/MOSAICO/LADRILH	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255	18,26	4,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202	12,00	2,43
Serviço				0,00
Material				0,00
Mão de obra				7,09
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				7,09
BDI		27,50%		1,95
TOTAL (R\$)				9,04

REMOCAO DE PINTURA LATEX /PVA /RASPAGEM, LIXAMENTO E ESCOVACAO)	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,301	12,00	3,61
Serviço				0,00
Material				0,00
Mão de obra				3,61
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				3,61
BDI		27,50%		0,99
TOTAL (R\$)				4,60

Engº Saulo Leitosa Ferreira
CREA(160)197.951-0

Laisel
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laisel Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

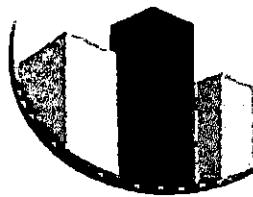
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE



273

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRICAÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERAMICO, D E FORMA MANUAL , SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255	18,26	4,66
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,444	12,00	5,32
		Serviço		0,00
		Material		0,00
		Mão de obra		9,98
		Equipamento		0,00
		SUBTOTAL (R\$)		9,98
		BDI	27,50%	2,75
		TOTAL (R\$)		12,73

ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM SOLO MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADEATE 1,50M - DESONERADO	M3	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,228	12,00	26,74
		Serviço		0,00
		Material		0,00
		Mão de obra		26,74
		Equipamento		0,00
		SUBTOTAL (R\$)		26,74
		BDI	27,50%	7,35
		TOTAL (R\$)		34,09

REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL.	M3	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,254	12,00	27,04
		Serviço		0,00
		Material		0,00
		Mão de obra		27,04

Engº Saúl Figueiredo Lacerda
CREA 160.191.901-0

Joául
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

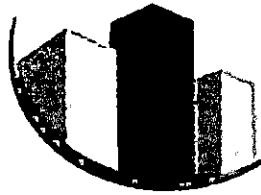
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail.: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

50 / 115
SUSPAN
FL
CPL

274

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				27,04
BDI		27,50%		7,44
TOTAL (R\$)				34,48

ATERRO MANUAL DE CAIXAO COM AQUISICAO DE MATERIAL ESPALHADO E APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M	M3	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,000	60,00	60,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,920	12,00	23,04
Serviço				0,00
Material				60,00
Mão de obra				23,04
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				83,04
BDI		27,50%		22,83
TOTAL (R\$)				105,87

CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,100	52,00	57,20
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,655	12,00	7,86
Serviço				0,00
Material				57,20
Mão de obra				7,86
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				65,06
BDI		27,50%		17,89
TOTAL (R\$)				82,95

Engº Saúlo Figueiredo Lacerda
CREA/PE 197.901-0

Laisé
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

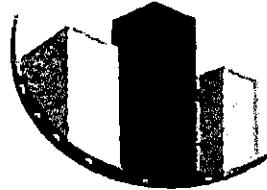
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

77/115
SUP/LAN
FL 24/80
CPL

275

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
CONCRETO MAGRO PARA LASTRÔ, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,600	60,00	36,00
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	164,076	0,46	75,48
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,579	52,00	30,11
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	12,00	14,40
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	11,18	13,42
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,800	1,44	1,15
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,750	0,29	0,22

Serviço	0,00
Material	141,58
Mão de obra	27,82
Equipamento	1,37
SUBTOTAL (R\$)	170,77
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	217,73

Engº Saulo Peixoto Figueiredo
CREA 160.107.901-0

Laisé
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laisé Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

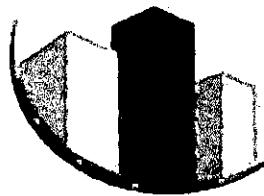
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail : llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

275



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

30/115
SUPLAN
FL 2449
CPL

276

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA SAPATAS COM FCK >= 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA;	M3	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,027	348,06	357,49
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	0,294	79,86	23,48
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	0,959	33,81	32,42
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	0,200	109,54	21,85
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	0,655	68,60	44,90

Engº Saulo Ferreira
CREA 160.197.901-0

Laise
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

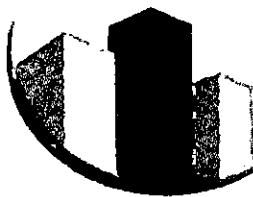
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

277
115
S/PLA
2678
FL
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	0,165	31,59	5,20
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	0,564	16,08	9,06
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,496	8,55	21,34
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,041	7,69	15,69
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,032	7,78	0,25
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,772	6,42	37,05
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,686	5,82	21,45

Engº Saúlo Figueiredo Ferreira
CREA 100.107.901-0

Laise
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueirec'o de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

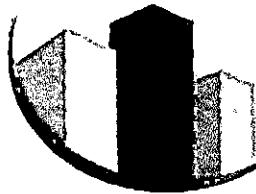
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail.: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

277



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

34 / 115
2677
CPV
SUPLAN

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,348	5,53	7,45
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,151	5,15	0,78
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,287	5,71	1,64
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,291	7,71	2,24
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,965	7,06	20,93
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,773	7,29	27,51
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,350	20,40	7,14
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	0,074	90,45	6,65

Engº Saulo Ferreira Pereira
CRNE 160.197.901-0

Laise
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

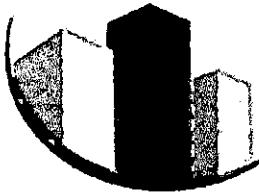
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

278



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE



1115
279

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	0,179	10,89	1,94
ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	0,217	9,41	2,04
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,116	64,56	7,46
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,081	10,20	0,82
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,056	8,95	0,50
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,350	7,19	2,52

Serviço	322,30
Material	357,49
Mão de obra	0,00
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	679,79
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	866,73

Engº Sávio Belchior Ferreira
CREA 160.197.901-0

Laise
L&L Construções & Serviços EIRELI
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

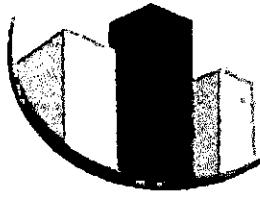
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

279



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

30 / 115
280
SUPLAN
FL 2475
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) P/ PILARES COM FCK>=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA*	M3	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	348,06	383,91
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	3,026	79,86	241,66
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	4,615	109,54	505,54
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	3,230	31,59	102,04
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,169	10,24	83,65
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,454	0,00	0,00

Engº Saulo Figueiredo Lacerda
CREA 1607.191.901-0

laser
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

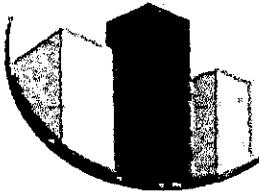
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail.: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

SUPLAN
2474
FL
CPL

115
281

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,333	8,74	55,35
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,138	7,14	86,67
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,347	6,34	33,90
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,908	8,87	52,40
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,612	7,94	4,86
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,471	7,93	35,46
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,850	20,40	17,34
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	0,638	132,87	84,70

Engº Sist. Civil: Laís Figueiredo Penteado
CREA 160.107.901-0

Laís
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laís Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

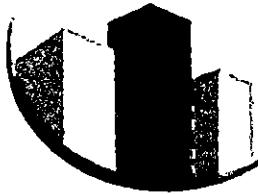
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

281



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE



115
282

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	0,544	12,28	6,68
ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	0,927	10,89	10,09
ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	1,114	9,41	10,48
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,862	64,56	120,18
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,431	10,20	24,80
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,723	8,95	6,47
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,038	8,75	35,33
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,301	7,19	9,35
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,015	6,43	12,95

Serviço	1.539,86
Material	383,91
Mão de obra	0,00

Engº Saulo Figueiredo Lacerda
CREA 160.197.901-0

Lacerda
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

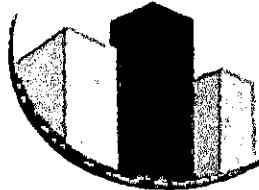
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

282



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

SUPLAN
FL 2442
CPL

115
283

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Descrição

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				1.923,77
BDI		27,50%		529,04
TOTAL (R\$)				2.452,81

CHAPA DE CONTECAO EM ACO PATINAVEL DE 10MM(3/8") COM DIAMETRO DE 30CM E TRES CHUMBADORES DE FERRO 16 COM 60CM DE COMPRIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
CHAPA DE CONTECAO EM ACO PATINAVEL DE 10MM(3/8") COM DIAMETRO DE 30CM E TRES CHUMBADORES DE FERRO 16 COM 60CM DE COMPRIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	92,76	92,76
Serviço				92,76
Material				0,00
Mão de obra				0,00
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				92,76
BDI		27,50%		25,51
TOTAL (R\$)				118,27

RECUPERACAO ESTRUTURAL NAS AREAS DETERIORADAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO: CORTE MECANICO/APICOAMENTO, LIMPEZA ABRASIVA DO SUBLSTRATO E ARMDURA COM ESCOVA ROTATIVA DE ACO, PROTECAO DAS ARMADURAS COM PINTURA ANTICORROSIVA, RECOMPOSICAO DO CONCRETO NAS AREAS CORTADAS COM ARGAMASSA POLIMERICA DO TIPO GROUT OU EQUIVALENTE TECNICO.	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL

Engº Saúl Figueiredo Ferreira
CREA 180.187.901-0

Leirel
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

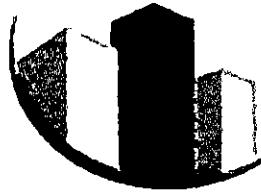
○ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

✉ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

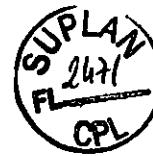
✉ E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE



115
284

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
RECUPERACAO ESTRUTURAL NAS AREAS DETERIORADAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO: CORTE MECANICO/APICOAMENTO, LIMPEZA ABRASIVA DO SUBSTRATO E ARMDURA COM ESCOVA ROTATIVA DE ACO, PROTECAO DAS ARMADURAS COM PINTURA ANTICORROSIVA, RECOMPOSICAO DO CONCRETO NAS AREAS CORTADAS COM ARGAMASSA POLIMERICA DO TIPO GROUT OU EQUIVALENTE TECNICO.	M2	1,000	313,87	313,87
Serviço			313,87	
Material			0,00	
Mão de obra			0,00	
Equipamento			0,00	
SUBTOTAL (R\$)			313,87	
BDI		27,50%	86,32	
TOTAL (R\$)			400,19	
CORRECAO DE FISSURAS EM ACO CA-50, 6,3 MM E ACO CA-50, 10,0 MM.	M	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	15,08	3,77
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	12,00	3,00
ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,997	5,06	10,10
Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo branco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padilolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo branco - Confecção mecânica e transporte	M3	0,003	1002,71	2,51
Serviço			0,00	
Material			12,61	
Mão de obra			6,77	
Equipamento			0,00	
SUBTOTAL (R\$)			19,38	
BDI		27,50%	5,33	

Engº Graciliano Figueiredo
CREA 180197.001-0

Boa
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

○ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

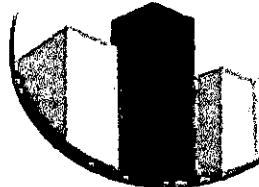
✉ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

✉ E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

284



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE



91 / 115
285

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRICAÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
	TOTAL (R\$)			24,71

IMPERMEABILIZACAO COM APLICACAO DE ARGAMASSA POLIMERICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	4,200	2,94	12,35
VEU POLIESTER	M2	1,351	5,00	6,76
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,178	14,55	2,59
IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	15,08	4,52

Serviço	0,00
Material	19,11
Mão de obra	7,11
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	26,22
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	33,43

RECUPERACAO DE COBERTA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE MADEIRA, COM 50% DE	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,630	0,15	0,09
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	0,630	2,28	1,44

Engº Geraldo Figueiredo
CREA 160.397.901-0

Laise
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueireco de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

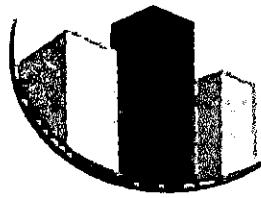
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeservices@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

115
286
SUPLAZ
FL 2469
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	0,644	27,16	17,49
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083	12,00	1,00
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	17,30	1,11
		Serviço		0,00
		Material		19,02
		Mão de obra		2,10
		Equipamento		0,00
		SUBTOTAL (R\$)		21,12
		BDI	27,50%	5,81
		TOTAL (R\$)		26,93

COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS EM ALUMINIO INCLUSIVE INSTALACAO	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	M2	1,000	197,74	197,74
		Serviço		0,00
		Material		197,74
		Mão de obra		0,00
		Equipamento		0,00
		SUBTOTAL (R\$)		197,74
		BDI	27,50%	54,38
		TOTAL (R\$)		252,12

FORRO EM REGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,043	10,37	0,44
FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,096	6,33	6,94

Engº Sérgio Figueiredo
CREA 160.101.901-0

José
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

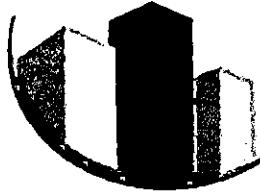
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: lconstrucoeservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

43 / 115
SUPLAZ
2468
FL
CPL

287

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (LXH), COMPRIMENTO 3 M	M	3,850	2,87	11,05
PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,327	1,08	1,43
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,191	0,11	0,24
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,013	12,49	0,16
PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,033	21,42	0,71
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,499	11,17	5,58

Serviço	0,00
Material	20,98
Mão de obra	5,58
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	26,56
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	33,86

RECUPERACAO DE FORRO EM REGUAS DE PVC COM 80% DE APROVEITAMENTO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,009	10,37	0,09
FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	0,219	6,33	1,39

Engº Saúdu Figueiredo Ferreira
CREA 060.197.901-0

Lair
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

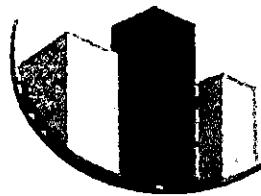
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

99
115
SUSPLAZ
FL 2467
CPL

288

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	0,770	2,87	2,21
PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	0,265	1,08	0,29
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,438	0,11	0,05
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,003	12,49	0,03
PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,007	21,42	0,14
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	11,17	1,12

Serviço	0,00
Material	4,20
Mão de obra	1,12
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	5,31
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	1,46
	6,77

ESTRUTURA METALICA PARA COBERTA COM TELHAS TRAPEZOIDAL, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	7,348	6,63	48,72
PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,007	84,82	0,59

Engº Sávio Ferreira
CREA 160.197.90140

Laise
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

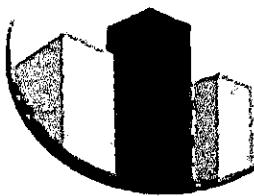
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

288



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE



40 / 115

289

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,213	11,17	2,38
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	12,00	1,26
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,007	12,11	0,08
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,009	11,28	0,10
	Serviço			0,00
	Material			49,31
	Mão de obra			3,64
	Equipamento			0,19
	SUBTOTAL (R\$)			53,14
	BDI		27,50%	14,61
	TOTAL (R\$)			67,75

TELHA TRAPEZOIDAL DE ACO GALVALUME, TP40, E = 0,65MM, INCLUISSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,150	1,13	4,69
TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COLETADO CAIXA)	M2	1,146	52,57	60,25
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	12,00	0,74
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,056	17,30	0,97

Engº Caio Figueiredo Figueiredo
CREA 160.107.901-0

Caio Figueiredo
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

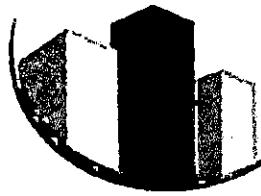
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail.: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

46/115
SUPLAN
FL 2465
CPL

290

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,001	12,11	0,01
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,001	11,28	0,01
	Serviço			0,00
	Material			64,94
	Mão de obra			1,71
	Equipamento			0,02
	SUBTOTAL (R\$)			66,67
	BDI		27,50%	18,34
	TOTAL (R\$)			85,01

RECUPERACAO DE COBERTA COM TELHA TRAPEZOIDAL DE ACO GALVALUME, TP40, E = 0,65MM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, COM APROVEITAMENTO DE 80%, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	0,830	1,13	0,94
TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COLETADO CAIXA)	M2	0,229	52,57	12,05
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012	12,00	0,15
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011	17,30	0,19

Engº Saúlo Ferreira
CREA/PE 197.901-0

Laise
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueirêo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

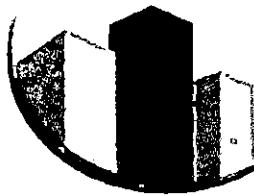
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

97/115
SUPLAN
2464
FL
CPL

291

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRICAÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,000	12,11	0,00
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,000	11,28	0,00
	Serviço			0,00
	Material			12,99
	Mão de obra			0,34
	Equipamento			0,00
	SUBTOTAL (R\$)			13,33
	BDI	27,50%		3,67
	TOTAL (R\$)			17,00

RECUPERACAO DA ESTRUTURA METALICA E MACO GALVANIZADO, COM APROVEITAMENTO DE 90%, INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE COM LIMPEZA E LIXAMENTO PARA RECEBER PINTURA DE PROTECAO E ACABAMENTO, FORNECIMENTO	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	0,415	1,13	0,47
TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COLETADO CAIXA)	M2	0,115	52,57	6,02
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	12,00	6,00
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,305	17,30	5,28

Engº Sérgio Figueiredo Figueira
CREA 160187.901-0

Laise
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

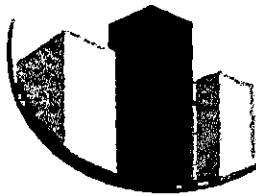
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail.: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

48/115
SUPLAN
FL 2463
CPL

292

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRICAÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,000	12,11	0,00
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,000	11,28	0,00
	Serviço			0,00
	Material			6,49
	Mão de obra			11,28
	Equipamento			0,00
	SUBTOTAL (R\$)			17,78
	BDI	27,50%		4,89
	TOTAL (R\$)			22,67
CHAPISCO EM PAREDES VERTICais TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO -	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,004	305,25	1,28
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	15,08	0,45
INTERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	12,00	0,08
	Serviço			1,28
	Material			0,00
	Mão de obra			0,53
	Equipamento			0,00
	SUBTOTAL (R\$)			1,81
	BDI	27,50%		0,50
	TOTAL (R\$)			2,31

Engº Sávio Figueiredo Ferreira
CREA 160.187.901-0

laisl
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacaranda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

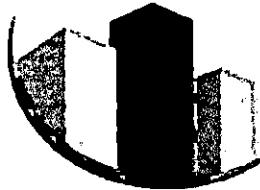
○ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

✉ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

✉ E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

49 / 115
S/PLAN
FL 2462
CPL

293

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,038	340,55	12,80
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079	15,08	1,20
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	L	0,158	12,00	1,90
		Serviço		0,00
		Material		1,90
		Mão de obra		14,00
		Equipamento		0,00
		SUBTOTAL (R\$)		15,90
		BDI	27,50%	4,37
		TOTAL (R\$)		20,27
LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,430	3,64	1,57
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234	12,00	2,80
		Serviço		0,00
		Material		0,00
		Mão de obra		4,37
		Equipamento		0,00
		SUBTOTAL (R\$)		4,37
		BDI	27,50%	1,20
		TOTAL (R\$)		5,57

Engº Saúlo Figueiredo Ferreira
CREA 160.197.981-0

bairul
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laíse Figueiredo da Lacaranda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

○ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

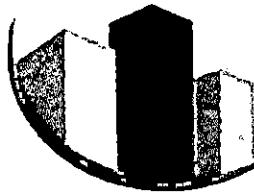
✉ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

✉ E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

293



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

50/115
SUPLAN
FEB 2023
CPL

294

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRICAÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
REVESTIMENTO EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II, REJUNTAMENTO. INDUSTRIALIZADO	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH OU SIMILAR	M2	1,050	18,32	19,24
ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,000	1,06	4,24
REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,350	3,37	1,18
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	15,08	6,03
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340	12,00	4,08
Serviço				0,00
Material				24,66
Mão de obra				10,11
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				34,77
BDI			27,50%	9,56
TOTAL (R\$)				44,33

EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPAR O MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS.	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,021	340,55	7,25
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	15,08	0,23
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074	12,00	0,89

Serviço 0,00
Material 7,25

Engº Sávio Figueiredo Faria
CREA 480.197.001-0

bair
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

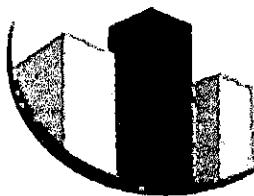
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

51 /115
SUPLAN
2460
FL
CPL

295

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Mão de obra				1,11
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				8,37
BDI		27,50%		2,30
TOTAL (R\$)				10,67

APICOAMENTO MANUAL DE PAREDE/REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADERAS	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	12,00	1,34
Serviço				0,00
Material				0,00
Mão de obra				1,34
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				1,34
BDI		27,50%		0,37
TOTAL (R\$)				1,71

REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX BRANCO, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO AC II	M2	0,126	80,36	10,12
REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX ROYAL, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO AC II	M2	0,125	83,90	10,49

Engº Saúde Figueiredo Ferreira
CREA 100.197.901-0

Jairz
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

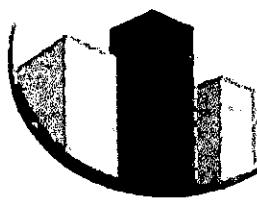
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

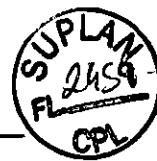
E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE



52 / 115

296

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX LARANJA, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO AC II	M2	0,125	83,90	10,49
REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX AMARELA, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO AC II	M2	0,125	83,90	10,49
REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMIKA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX VERMELHA, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO AC II	M2	0,125	75,64	9,46
REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX PRETO, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	0,125	83,90	10,49
				61,54
Serviço				61,54
Material				0,00
Mão de obra				0,00
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				61,54
BDI				27,50%
TOTAL (R\$)				78,46

Engº Saúl Figueiredo Pereira
CREA 160.197.901-0

laise
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laíse Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

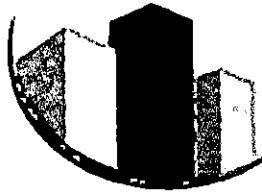
Av. Manoel Deodato, nº 310 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail.: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE



53 / 115

297

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
RECUPERACAO GRADIL DE FERRO COM 80% DE REAPROVEITAMENTO	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	5,815	5,90	34,31
CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	M	0,400	7,77	3,11
MERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	14,98	4,49
MERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320	12,00	3,84
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,001	340,19	0,27

Serviço	0,00
Material	37,69
Mão de obra	8,33
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	46,02
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	58,68

PORTA EM ALUMINIO(LINHA 25) DE ABRIR /CORRER, NA COR ANODIZADO PRETO/ N/B, PARA BANHEIRO/ WC, INCLUSIVE FECHADURA OCUPADO LIVRE*	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
PORTA EM ALUMINIO(LINHA 25) DE ABRIR /CORRER, NA COR ANODIZADO PRETO/ N/B, PARA BANHEIRO/ WC, INCLUSIVE FECHADURA OCUPADO LIVRE*	M2	1,000	187,80	187,80

Serviço	0,00
Material	187,80
Mão de obra	0,00
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	187,80
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	239,44

Engº Saulo Figueiredo
CREA 160.197.90140

Jair
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

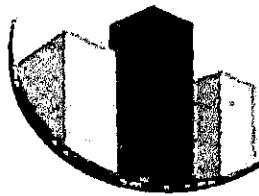
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

**L & L**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE



298

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS**DESCRÍÇÃO****UND COEF P.UNIT P. TOTAL**

PORTA MADEIRA DE LEI TIPO FIXE (MUIRICATIARA, ANGELIM, JATÓBA) PARA PINTURA, INCLUSO DOBRADICAS 3 1/2" X 3" E PARAFUSOS DE FIXACAO, (SEM FECHADURA, ARO E ALIZARES) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
PORTA DE MADEIRA DE LEI TIPO FIXE	M2	1,000	159,14	159,14
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	1,800	38,87	69,97
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	11,800	0,04	0,47
CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,280	14,28	18,28
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,640	12,00	7,68
		Serviço		0,00
		Material		229,58
		Mão de obra		25,96
		Equipamento		0,00
		SUBTOTAL (R\$)		255,54
		BDI	27,50%	70,27
		TOTAL (R\$)		325,81

VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,000	113,25	113,25
MASSA PARA VIDRO	KG	2,000	7,20	14,40
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	12,00	2,40
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	12,76	12,76

Serviço	0,00
Material	113,25
Mão de obra	29,56

Lais
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiro de Lacéda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Lais
Engº Sávio Peixoto Figueira
CREA 160.197.901-0

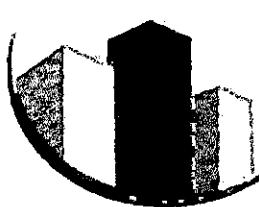
○ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

□ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

✉ E-mail: llconstrucoeservicos@gmail.com

(083)9.9933.5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

A circular library stamp with the word "SUPLAN" at the top, "FL" and the number "2456" in the center, and "CPL" at the bottom.

299

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				142,81
BDI		27,50%		39,27
TOTAL (R\$)				182,08

FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, COM EXECUCAO DE FUBRO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,000	36,39	36,39
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,767	14,28	10,95
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384	12,00	4,61
	Serviço			0,00
	Material			36,39
	Mão de obra			15,56
	Equipamento			0,00
	SUBTOTAL (R\$)			51,95
	BDI		27,50%	14,29
	TOTAL (R\$)			66,24

FORRA EM MADEIRA DE LEI (0,80 X 2,10)M, INCLUSIVE ALIZAR(NOS DOIS LADOS) - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	UN	1,000	112,05	112,05

Engº Sávio Vélosa Ferreira
CREA 150.197.901-0

L&L Construções e Serviços EIREL
Laise Figueiredo da Cacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

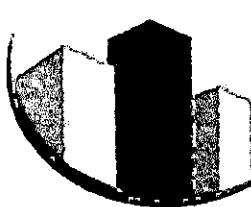
© Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

 E-mail: llconstrucoeservicos@gmail.com

(083)9,9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE



36 / 115

300

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000	26,50	53,00
Serviço				165,05
Material				0,00
Mão de obra				0,00
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				165,05
BDI				27,50% 45,39
TOTAL (R\$)				210,44
FORRA EM MADEIRA DE LEI (0,60 X 2,10)M, (NOS DOIS LADOS), INCLUSIVE ALIZAR, FIXADOS COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,000	105,41	105,41
ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000	24,32	48,64
Serviço				154,05
Material				0,00
Mão de obra				0,00
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				154,05
BDI				27,50% 42,37
TOTAL (R\$)				196,42

Engº Sávio Figueiredo Ferreira
CREA 060.197.901-0

Laisl
L&L Construções e Serviços EIRELI
Leise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

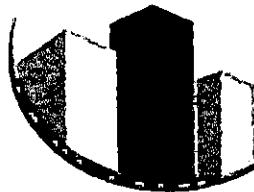
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE



115

301

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

Descrição

UND

COEF

P.UNIT

P. TOTAL

RECUPERACAO DE ESQUADRIAS/JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO COM VIDRO DE 6MM (CRU/BRANCO/PRETO),MAXIM-AR/ FIXA/GUILHOTINA/ BASCULANTE/DE CORRER/ SANFONADA/PIVOTANTE/CAMARAO/BOCA DE LOBO/ABRIR OU GIRO, INCLUSO GUARNICAO COM REAPROVEITAMENTO DE 60%	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
JANELA DE ALUMÍNIO 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,400	379,69	151,87

Serviço	0,00
Material	151,87
Mão de obra	0,00
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	151,87
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	193,64

PINTURA COM TINTA LATEX PVA HORIZONTAL/EM TETO, DUAS DEMAOS, EM DUAS DEMAOS	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,330	17,44	5,76
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	15,02	0,29
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	12,00	0,74

Serviço	0,00
Material	5,76
Mão de obra	1,04
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	6,79
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	8,66

Engº Saúo Veloso Ferreira
CREA 160.197.901-0

Lacerda
L&L Construções e Serviços EIRELE
Leise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

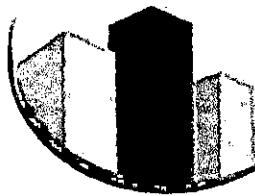
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

58/115
SUPLA
2453
FL
CPL

302

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUS IVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ)	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,300	1,83	0,55
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,030	12,00	0,36
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,144	18,86	2,72
UNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,120	19,59	2,35
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	15,02	7,51
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,602	12,00	7,22

Serviço	0,00
Material	5,98
Mão de obra	14,73
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	20,71
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	5,69
	26,40

	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
PINTURA COMPUTADORIZADA , ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO), NA COR VERMELHA, CORALPLUS 503 - CROMO, EM PAREDES EXTERNAS/INTERNA DUAS				
TINTA COMPUTADORIZADA ACRILICA COLORIDA CORAL(SEMI- BRILHO/FOSCO/ ACETINADO)	L	0,330	28,31	9,34
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	15,02	2,81
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	12,00	0,83

Serviço	0,00
Material	9,34
Mão de obra	3,64
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	12,98
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	3,57
	16,55

Engº Silviano Costa Ferreira
CRPEA 160.197.301-0

faix
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

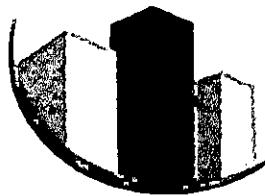
○ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

✉ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

✉ E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

115
SUPLAN
2652
FL
CPL

303

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
PINTURA MONDRIAN/COMPUTADORIZADA,(TINTA /COLORIDA), ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO), EM PAREDES	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TINTA COMPUTADORIZADA ACRILICA COLORIDA CORAL(SEMI- BRILHO/FOSCO/ ACETINADO)	L	0,330	28,31	9,34
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,251	15,02	3,78
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104	12,00	1,24
Serviço			0,00	
Material			9,34	
Mão de obra			5,02	
Equipamento			0,00	
SUBTOTAL (R\$)			14,36	
BDI		27,50%		3,95
TOTAL (R\$)			18,31	
EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS , E M PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, INCLUSIVE	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,000	0,43	0,43
MASSA ACRILICA	18L	0,039	77,69	3,02
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145	15,02	2,18
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	12,00	3,00
Serviço			0,00	
Material			3,45	
Mão de obra			5,18	
Equipamento			0,00	
SUBTOTAL (R\$)			8,63	
BDI		27,50%		2,37
TOTAL (R\$)			11,00	

Engº Saúlo Laisa Figueiredo
CREA 160.197.901-0

Laisa
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

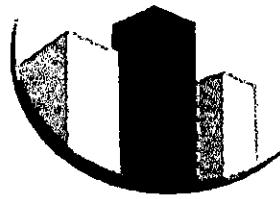
○ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

✉ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

✉ E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

115
SUPLAN
2451
FL
CPL

304

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO EM PISO COME LOGOMARCA DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS(PNE)/INDICACAO DE CADEIRANTE	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	3,531	10,27	36,27
Serviço				36,27
Material				0,00
Mão de obra				0,00
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				36,27
BDI			27,50%	9,97
TOTAL (R\$)				46,24
PINTURA ACRILICA SEMI-BRILHO, COR LARANJA FIESTA 28/7011, EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TINTA COMPUTADORIZADA ACRILICA COLORIDA CORAL(SEMI- BRILHO/FOSCO/ ACETINADO)	L	0,330	28,31	9,34
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	15,02	2,81
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	12,00	0,83
Serviço				0,00
Material				9,34
Mão de obra				3,64
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				12,98
BDI			27,50%	3,57
TOTAL (R\$)				16,55
PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS, EM ELEMENTO VAZADO	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL

Engº Saulo Figueiredo Ferreira
CREA 162.197.991-0

Lairil
L&L Construções e Serviços EIRELE
Leise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

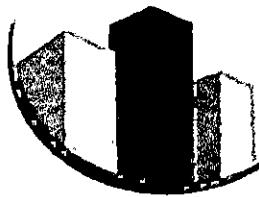
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail : llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

65 / 115
SUPLAN
2450
FL
CPL

305

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,000	7,71	7,71
Serviço				7,71
Material				0,00
Mão de obra				0,00
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				7,71
BDI		27,50%		2,12
TOTAL (R\$)				9,83
PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,400	0,43	0,17
SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,033	12,00	0,40
VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,220	26,34	5,79
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	15,02	1,61
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	12,00	3,00
Serviço				0,00
Material				6,36
Mão de obra				4,61
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				10,97
BDI		27,50%		3,02
TOTAL (R\$)				13,99

PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,170	13,46	2,29
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175	15,02	2,63
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	12,00	3,00

Engº Saúde Figueiredo Ferreira
CREA/PE 07.901-0

lais
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacaréda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

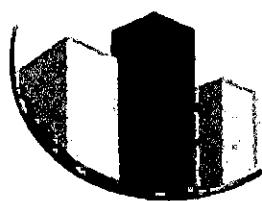
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

62/145
SUPLAN
FL 26449
CPL

306

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Serviço				0,00
Material				2,29
Mão de obra				5,63
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				7,91
BDI		27,50%		2,18
TOTAL (R\$)				10,09

PINTURA DE PROTECAO EM ESTRUTURA METALICA COM PRIMER ETIL SILICADO DE ZINCO, COM BINDER DE ESTABILIDADE S ZINC 1661, 1 DEMAQ, ESPESSURA 75 MICRA, SIGMAZINC 1661, FAB RENNER PPG, OU SIMILAR.	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
PRIMER ETIL SILICATO DE ZINCO DE DOIS COMPONENTES, COR CINZA, ESPESSURA DE 75 MICRA, SIGMAZINC 1661, FAB RENNER, OU SIMILAR.	L	0,120	100,45	12,05
BINDER DE ESTABILIDADE S ZINC 1661, FAB RENNER PPG, OU SIMILAR	L	0,080	54,54	4,36
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	15,02	2,25
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	12,00	1,80
Serviço				0,00
Material				16,42
Mão de obra				4,05
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				20,47
BDI		27,50%		5,63
TOTAL (R\$)				26,10

Engº Saúde / Laise Figueiredo
CREA 180.197.901-0

Laise
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

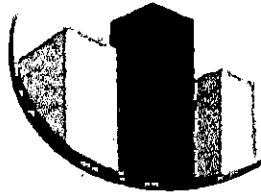
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail : llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

306



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

65
115
SUPLAZ 307
FL 21448
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
PINTURA DE ACABAMENTO EM ESTRUTURAS METALICAS COM TINTA POLIURETANO DUPLA FUNCAO, ESPESSURA DE 70 MICRA, COR CINZA, 2 DEMAOS, SIGMADUR 550, SIGMADUR 550H E THINNER 21-06, FAB RENNER PPG, OU SIMILAR	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TINTA DE ACABAMENTO BRILHANTE POLIURETANO ACRILICO ALIFATICO , COR CINZA, ESPESSURA 75 MICRA, SIGMADUR 550, FAB RENNER PPG OU SIMILAR.	L	0,182	67,46	12,26
TINTA DE ACABAMENTO BRILHANTE DE POLIURETANO ALTO TEOR DE SOLIDOS , COR CINZA, ESPESSURA 75 MICRA, SIGMADUR 550H HARDENER, FAB RENNER PPG OU SIMILAR.	L	0,012	82,99	1,00
THINNER 21-06 PARA TINTAS DE ACABAMENTO BICOMPONENTE, FAB RENNER PPG OU SIMILAR.	L	0,182	17,98	3,27
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	15,02	4,51
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	12,00	3,60

Serviço	0,00
Material	15,53
Mão de obra	9,10
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	24,64
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	6,77
	31,41

APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS.	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
AF_06/2014				
TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,330	11,16	3,68
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130	15,02	1,95
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	12,00	0,58

Engº Saulo Almeida Ferreira
CREA/PE 197.901-0

L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

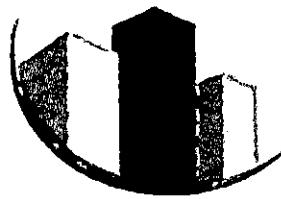
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

115
SUPLAN
Fl 244
CPL

308

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Serviço				0,00
Material				3,68
Mão de obra				2,53
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				6,21
BDI			27,50%	1,71
TOTAL (R\$)				7,92

APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330	12,34	4,07
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	15,02	2,81
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	12,00	0,83

Serviço	0,00
Material	4,07
Mão de obra	3,64
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	7,71
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	2,12
	9,83

PINTURA COMPUTADORIZADA DIVERSAS CORES ACRILICA (SEMI-BRILHO/FOSCO/ACETINADO), EM PAREDES EXTERNAS/INTERNAIS DUAS DEMAOS	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TINTA COMPUTADORIZADA ACRILICA COLORIDA CORAL(SEMI- BRILHO/FOSCO/ ACETINADO)	L	0,330	28,30	9,34
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	15,02	2,81
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	12,00	0,83

Serviço	0,00
Material	9,34
Mão de obra	3,64

Engº Savio Cunha 4163
CREA 160.167.901-0

Laisé
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

○ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

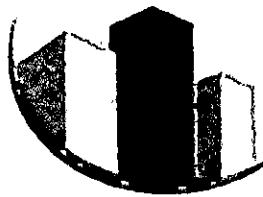
✉ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

✉ E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

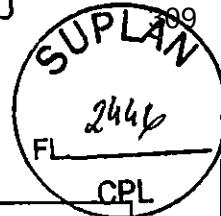
308



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

115



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				12,98
BDI		27,50%		3,57
TOTAL (R\$)				16,54

PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,000	0,90	0,90
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,000	51,60	51,60
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	M3	0,020	428,59	8,57
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	15,08	4,52
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	12,00	3,60

Serviço	0,00
Material	61,07
Mão de obra	8,12
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	69,19
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	19,03
	88,22

RECUPERACAO COM TROCA DE PEÇAS DO PISO EM PEDRA ITACOLOMY COM 80% DE REAPROVEITAMENTO	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
	M2			

Engº Sávio Figueiredo
CREA 160 1973810

L&L
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

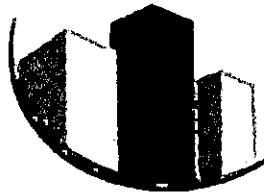
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

309



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

66 / 115
310
SUPLAN
24UG
FL
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
PISO EM PEDRA FRIA TIPO ITACOLOMY OU SIMILAR COM DIMENSAO, TONALIDADE E PAGINACAO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO, ASSENTADO COM, ARGAMASSA COLANTE AC II, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	0,200	35,49	7,10
Serviço				7,10
Material				0,00
Mão de obra				0,00
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				7,10
BDI			27,50%	1,95
TOTAL (R\$)				9,05
CALCADA DE PROTECAO/CONTORNO (LARGURA= 0,60M)	M	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,152	60,00	9,14
BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 9 X 19 CM	UN	10,824	0,27	2,92
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	21,102	0,46	9,71
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,044	52,00	2,31
PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,086	54,36	4,70
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,280	15,08	19,30
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600	12,00	19,20
Serviço				0,00
Material				28,78
Mão de obra				38,50
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				67,28
BDI			27,50%	18,50

Engº Souto Soledade Figueiredo
CREA 160.187.901-0

Lauri
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

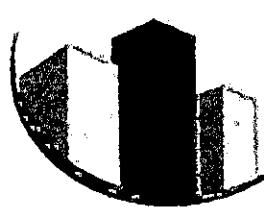
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

67/115
311
SUPLAN
FL 2444
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

Descrição

UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
TOTAL (R\$)			85,78

RECUPERACAO DO PISO DA QUADRA DA VILA OLIMPICA, LIXACAO MECANICA E LIMPEZA; APPLICACAO DE PRIMER DE POLIURETANO SOBRE A BASE; EXECUCAO DE MANTA DE GRANULOS DE BORRACHA VULCANIZADA SBR DE GRANULOMETRICA CONTROLADA, AGLOMERADOS COM RESINA DE	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
RECUPERACAO DO PISO DA QUADRA DA VILA OLIMPICA, LIXACAO MECANICA E LIMPEZA; APPLICACAO DE PRIMER DE POLIURETANO SOBRE A BASE; EXECUCAO DE MANTA DE GRANULOS DE BORRACHA VULCANIZADA SBR DE GRANULOMETRICA CONTROLADA, AGLOMERADOS COM RESINA DE	M2	1,000	137,72	137,72
Serviço				137,72
Material				0,00
Mão de obra				0,00
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				137,72
BDI				27,50%
TOTAL (R\$)				175,59

Engº Saúlo Figueiredo Ferreira
CREA 100197.301-0

Lacéf
L&L Construções e serviços EIRELE
Laisé Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

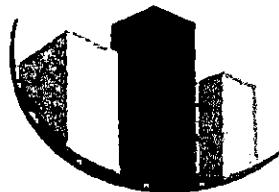
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail : llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

68
115
313
SUPLAN
2443
FL
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
PINTURA DO PISO DA QUADRA DA VILA OLIMPICA COM RESINA DE POLIURETATNO SELADORA BI-COMPONENTE, EXECUCAO DE CAMADA DE RESINA DE POLIURETANO BI-COMPONENTE, AUTO NIVELANTE E FLEXIVEL, APPLICACAO DE ACABAMENTO COLORIDO ANTI-REFLEXIVO DE POLIURETANO ALIFATICO, BI-COMPONENTE DE ALTA RESISTENCIA A ABRASAO	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
PINTURA DO PISO DA QUADRA DA VILA OLIMPICA COM RESINA DE POLIURETATNO SELADORA BI-COMPONENTE, EXECUCAO DE CAMADA DE RESINA DE POLIURETANO BI- COMPONENTE, AUTO NIVELANTE E FLEXIVEL, APPLICACAO DE ACABAMENTO COLORIDO ANTI-REFLEXIVO DE POLIURETANO ALIFATICO, BI-COMPONENTE DE ALTA RESISTENCIA A ABRASAO	M2	1,000	65,36	65,36
Serviço				65,36
Material				0,00
Mão de obra				0,00
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				65,36
BDI			27,50%	17,97
TOTAL (R\$)				83,33

LAJE DE IMPERMEABILIZACAO DE CONCRETO, ESP. 0,08M, PREPARO MECANICO, PREPARO MECANICO COM	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,043	60,00	2,59
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,673	0,46	4,91

Engº Saúl Pessoa Ferreira
CREA 160 / 97.901-8

Luis
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

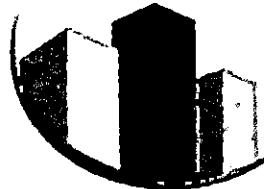
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

69 / 115 314
SUPLAN
FL 2442
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,029	52,00	1,51
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294	12,00	3,52
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067	11,18	0,74
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,035	3,99	0,14
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,033	1,20	0,04

Serviço	0,00
Material	9,01
Mão de obra	4,27
Equipamento	0,18
SUBTOTAL (R\$)	13,46
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	3,70
	17,16

POLIMENTO MECANICO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, (NOVO)	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	1,000	11,21	11,21
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500	0,46	0,23

Serviço	0,00
Material	11,44
Mão de obra	0,00
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	11,44
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	3,15
	14,59

Engº Sra. Laise Figueiredo
CREA/60197.921-2

Laise
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

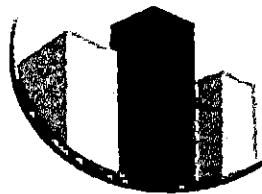
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

70/115
315
SUPLAN
2441
FL
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
PISO EM PEDRA FRIA TIPO ITACOLOMY OU SIMILAR COM DIMENSAO, TONALIDADE E PAGINACAO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC II, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMY, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	1,050	23,77	24,96
ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,860	1,06	5,15
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240	15,08	3,62
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	12,00	1,80
Serviço				0,00
Material				30,11
Mão de obra				5,42
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				35,53
BDI				9,77
TOTAL (R\$)				45,30

REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL.	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,020	373,85	7,48
AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	11,93	4,77
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098	15,08	1,48

Serviço	0,00
Material	7,48
Mão de obra	6,25

Engº Struyven Ferreira
CREA 160.197.931-0

Lacerda
L&L Construções e Serviços EIRELI
Leise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

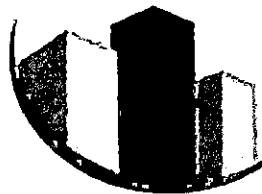
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

73/115
316
SUPLAN
2440
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

Descrição

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				13,73
BDI		27,50%		3,77
TOTAL (R\$)				17,50

EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,128	1,25	1,41
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,250	8,69	2,17
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,200	2,04	0,41
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,122	15,00	16,84
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,226	14,98	3,38
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,404	15,08	21,17
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,557	12,00	6,69
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,121	0,00	0,00

Serviço	0,00
Material	20,83
Mão de obra	31,24
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	52,06

Engº Sênior Lázaro Ferreira
CRCA/160.197.901-0

Lázaro
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

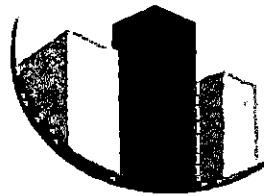
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail : llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

72/115 SUPLA
CO 2837
FL
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
	BDI		27,50%	14,32
	TOTAL (R\$)			66,38

JUNTA DE RETRACAO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOS EM PLACA DE CONCRETO, PROFUND = 5CM, INCLUSIVE REENCHIMENTO COM MASTIQUE.	M	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO MASTIQUE ELASTICO BASE SILICONE	310M	0,160	39,30	6,29
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	0,200	40,32	8,06
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	15,08	6,03
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	12,00	2,40

Serviço	0,00
Material	14,35
Mão de obra	8,43
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	22,78
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	6,27
	29,05

VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON Tamanho S-10	UN	2,000	10,28	20,56
VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000	1,43	1,43
BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,000	216,79	216,79
REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,147	46,96	6,90

Engº Sérgio Figueiredo Ferreira
CREA 160.197.021-0

faturar
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

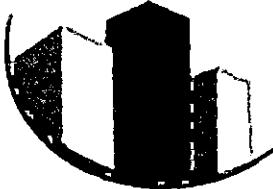
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

73/115
318
SUPLAN
FL 2438
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,780	15,05	11,74
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440	12,00	5,28
			Serviço	0,00
			Material	245,68
			Mão de obra	17,02
			Equipamento	0,00
			SUBTOTAL (R\$)	262,70
			BDI	27,50%
			TOTAL (R\$)	72,24
				334,94

DESCRÍÇÃO	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN			
VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	22,99	22,99
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	8,65	8,65
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	71,42	71,42
			Serviço	103,06
			Material	0,00
			Mão de obra	0,00
			Equipamento	0,00
			SUBTOTAL (R\$)	103,06
			BDI	27,50%
			TOTAL (R\$)	28,34
				131,40

Engº Sérgio Figueiredo Faria
CRPC 160.107.901-0

Laise
L&L Construções e Serviços EIREL
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

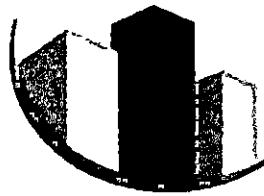
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail : llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

74/115
319
SUPLAN
FL 2437
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRICAÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
BARRA DE APOIO EM ACO INOX POLIDO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS COM DIAMETRO 1 1/2" - 0,800M	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,000	137,95	137,95
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	15,08	4,52
	Serviço		0,00	
	Material		137,95	
	Mão de obra		4,52	
	Equipamento		0,00	
	SUBTOTAL (R\$)		142,48	
	BDI	27,50%	39,18	
	TOTAL (R\$)		181,66	
CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,000	4,36	4,36
CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	1,000	11,47	11,47
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,100	2,11	0,21
	Serviço		0,00	
	Material		4,36	
	Mão de obra		11,68	
	Equipamento		0,00	
	SUBTOTAL (R\$)		16,05	
	BDI	27,50%	4,41	
	TOTAL (R\$)		20,46	
SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INS TALACAO. <i>AF_12/2013</i>	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL

Engº Sávio Meloza Ferreira
CRP 400.197.901-2

L&L
L&L Construções e Serviços EIRELI
Leise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

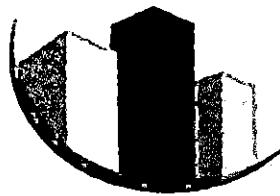
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933.5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

75/115
320
SUPLAN
2436
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS ÚNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,050	2,11	0,11
SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,000	8,76	8,76
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	15,05	2,11
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	12,00	0,48
		Serviço		0,00
		Material		8,86
		Mão de obra		2,59
		Equipamento		0,00
		SUBTOTAL (R\$)		11,45
		BDI	27,50%	3,15
		TOTAL (R\$)		14,60

DESCRÍÇÃO	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS AO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,076	2,11	0,16
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000	7,62	15,24
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	1,000	49,72	49,72
MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,000	148,11	148,11
ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,000	36,54	36,54

Engº Sérgio Felício Ferreira
CRPC/180.107.901-0

L&L
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

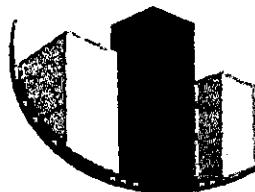
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

320



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

76 / 115
321

SUPLAN
2635
FL
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,200	11,56	36,99
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,200	15,05	48,16
			Serviço	0,00
			Material	249,77
			Mão de obra	85,15
			Equipamento	0,00
			SUBTOTAL (R\$)	334,93
			BDI	27,50%
			TOTAL (R\$)	427,03

DESCRÍÇÃO	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
LAVATORIO LOUCA BRANCA DE CANTO, COM VALVULA EM PLASTICO, ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2"" X 40CM E SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO..	UN			
LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,000	81,71	81,71
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000	7,62	15,24
REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,051	46,96	2,38
VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	4,88	4,88
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	8,65	8,65
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,000	0,00	0,00
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390	15,05	5,87

Engº Sérgio Figueiredo Ferreira
CREA 162.187.907-0

Laril
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

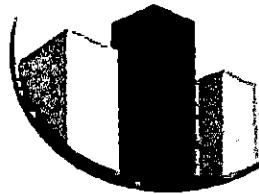
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail : llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

115/322
SUPLAZ
2434
FL
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190	12,00	2,28
Serviço				0,00
Material				112,86
Mão de obra				8,15
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				121,01
BDI			27,50%	33,28
TOTAL (R\$)				154,29

TORNEIRA DE MESA ACO INOX COM AREJADOR , 1/2"" OU 3/4"", PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,030	2,11	0,06
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1,000	149,43	149,43
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170	15,05	2,56
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	12,00	0,60
Serviço				0,00
Material				149,49
Mão de obra				3,16
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				152,65
BDI			27,50%	41,98
TOTAL (R\$)				194,63

ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,000	16,31	16,31
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	12,00	2,40

Engº Civil Deodato Ferreira
Celular 160.197.901-0

Laisa
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

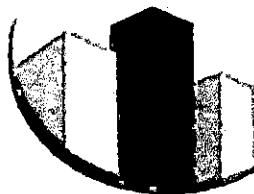
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

78 /
SJP LAZ
2435
CPL
23

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Serviço				0,00
Material				16,31
Mão de obra				2,40
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				18,71
BDI			27,50%	5,14
TOTAL (R\$)				23,85

DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 ", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,000	61,47	61,47
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,042	2,11	0,09
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	15,05	7,53
Serviço				0,00
Material				61,56
Mão de obra				7,53
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				69,08
BDI			27,50%	19,00
TOTAL (R\$)				88,08

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013	7,78	0,10
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000	39,12	39,12

Engº Sérgio Figueiredo Lacerda
CREA 1007/03/001-0

forçif
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laisé Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

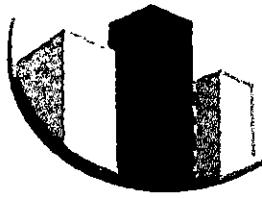
○ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

✉ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

✉ E-mail: llconstrucoeservices@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

79 / 115
324
SUPLAN
FL 2432
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230	11,56	2,66
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	15,05	4,52
	Serviço			0,00
	Material			39,22
	Mão de obra			7,17
	Equipamento			0,00
	SUBTOTAL (R\$)			46,39
	BDI		27,50%	12,76
	TOTAL (R\$)			59,15
REPARO MVC PARA BASE DE REGISTRO DE CHUVEIRO 1/4" DE VOLTA - DECA	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
REPARO MVC PARA BASE DE REGISTRO DE CHUVEIRO 1/4" DE VOLTA-DECA	UN	1,000	44,50	44,50
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	11,56	2,31
	Serviço			0,00
	Material			44,50
	Mão de obra			2,31
	Equipamento			0,00
	SUBTOTAL (R\$)			46,81
	BDI		27,50%	12,87
	TOTAL (R\$)			59,68

(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
--	---	-------	--------	---------

Engº Saulo Henrique Ferreira
CREA 162187.901-0

Lais
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

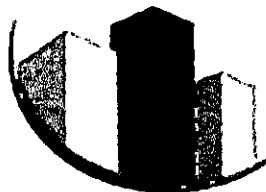
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083) 9.9933-5986

324



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

80 /
SUPLAZ
2431
FL
CPL
325

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,328	12,63	4,15
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,654	5,03	3,29
'OELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,169	9,42	1,60
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,077	3,74	0,29
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,652	3,80	2,48
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,304	7,01	2,13
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,017	12,10	0,20
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,012	11,61	0,13
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,078	0,00	0,00

Engº Sacylma Figueiredo
CREA 180.127.901-0

Lais
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

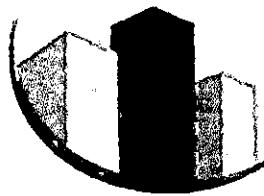
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

325



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

81 / 115
326

SUPLAN
FL 2430
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,008	3,42	0,03
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,014	2,66	0,04
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,002	4,83	0,01
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,003	9,03	0,03
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,128	3,07	0,39
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,067	2,59	0,17
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,014	2,10	0,03
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,046	4,04	0,19
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,039	7,79	0,30
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,003	11,84	0,04
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,008	8,32	0,07

Engº Sênior de Alvenaria
CRIZA nº 007.901-0

lais
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

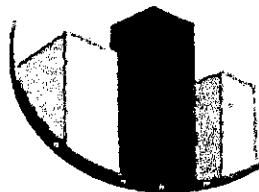
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

326



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

82 / 115

327

SUPLAN
FL 2429
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,201	7,55	1,51
PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,007	1,60	0,01
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU GUAIAS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,201	7,63	1,53
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,009	4,09	0,04
CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,008	2,95	0,02

Serviço	18,67
Material	0,00
Mão de obra	0,00
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	18,67
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	5,14
	23,81

(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO TUBOS DE PVC, SOL DAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PR EDIOS. AF_10/2015	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,061	17,85	1,09

Engº Seuval Figueiredo Lacerda
CREA 180111/901-0

Seuval
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

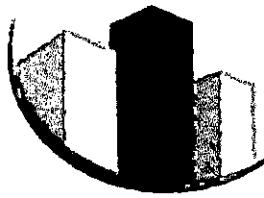
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

327



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

83/115
328
SUPLAN
FL 2428
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRICAÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,009	5,19	0,05
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,068	6,91	0,47
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,228	10,26	2,34
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,196	9,56	1,87
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,048	5,02	0,24
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,019	6,46	0,13
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,044	3,88	0,17
JNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,014	12,42	0,18
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,047	3,81	0,18
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,032	7,68	0,25

Engº Sávio Figueiredo Ferreira
CREA/160197.901-0

laerif
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laíse Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

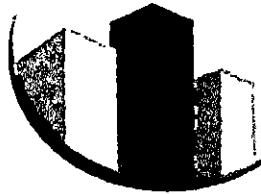
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

84 / 115
329
SUPLAN
2427
FL
CPV

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,445	6,48	2,88
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,125	4,08	0,51
UVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,169	3,26	0,55
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,079	3,19	0,25
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,021	5,45	0,11
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,105	6,44	0,68
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,051	7,79	0,40
Ê DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,012	11,26	0,14
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,008	8,32	0,07
FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,002	33,79	0,08
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,012	7,55	0,09

Engº Seuio Figueiredo Lacerda
CREA 160.147.801-0

Laisé
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

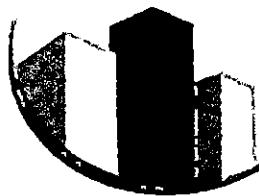
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail.: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

85 / 115
330
SUPLAN
FL 2426
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,033	1,60	0,05
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,012	7,63	0,09
CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,007	2,95	0,02
Serviço				12,89
Material				0,00
Mão de obra				0,00
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				12,89
BDI 27,50%				3,55
TOTAL (R\$)				16,44

(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXO ES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,000	10,70	10,70
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,251	8,01	2,01
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,097	9,20	0,90

Engº Sculio Viana Ferreira
CREA 160.431.901-0

Laisil
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

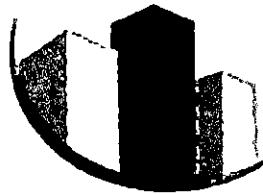
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

330



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

86 / 115
331
SUPLAN
FL 2425
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,107	6,37	0,68
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,114	24,03	2,73
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,038	6,25	0,23
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,002	12,63	0,03
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,021	20,22	0,42
PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,051	2,86	0,15
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,223	3,37	0,75
CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,021	3,12	0,07

Serviço	18,67
Material	0,00
Mão de obra	0,00
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	18,67
BDI	27,50%
	5,13

Engº Sula Lacerda
CREA 160021 301-0

Laisé Figueiredo de Lacerda
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

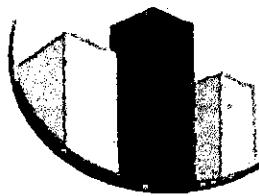
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

87 / 115 332
SUPLAN
FL 2424
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
			TOTAL (R\$)	23,80

TUBO/REDE HIDRAULICA EM TUBO PVC SOLDAVEL (AGUA FRIA), DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	11,56	4,62
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,477	15,05	7,17
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,002	36,13	0,08
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,001	31,37	0,03
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,000	15,79	15,79

Serviço	0,00
Material	15,90
Mão de obra	11,80
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	27,69
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	35,31

(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PAR A PREDIOS. AF_10/2015	M	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,448	37,37	16,73

Engº Geral Lacerda Ferreira
CREA 160199/301-0

Laisa
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laisa Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

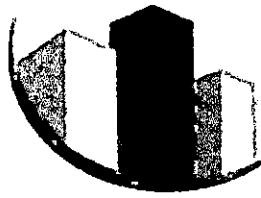
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail : llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

88 / 115 333
SUPLAN
FL 2423
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,025	24,43	0,62
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,045	13,66	0,62
TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,006	35,62	0,20
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	0,821	0,00	0,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,108	23,37	2,52
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,006	18,73	0,10
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,112	13,00	1,46
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,010	15,23	0,15

Engº Saúde Celso Figueiredo
CREA 160.197.901-0

berif
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

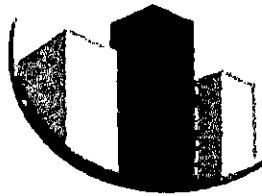
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

89 / 115 334
SUPLAN
FL 2422
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,024	34,96	0,84
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,048	42,00	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,003	42,82	0,12
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,006	108,88	0,61
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,074	28,97	2,13
PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,285	3,79	1,08
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,023	3,90	0,09
CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,074	3,46	0,25

Serviço	29,53
Material	0,00
Mão de obra	0,00
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	29,53
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	37,65

Engº Saúde Figueiredo Ferreira
CREA 1001/19.901-0

lais
L&L Construções e Serviços EIRELI
Leise Figueiredo de Lacaranda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

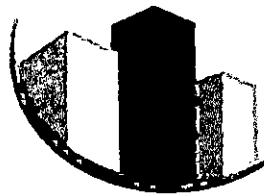
 Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

 CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

 E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

90
115335
SUPLAN
242
FL
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
-----------	-----	------	--------	----------

TORNEIRA METALICA DE MESA/BANCADA PARA LAVATORIO 1/4 DE VOLTA, DE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TORNEIRA METALICA DE MESA/BANCADA PARA LAVATORIO 1/4 DE VOLTA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,000	85,92	85,92
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,003	2,11	0,01
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	15,05	1,51
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	12,00	0,36
		Serviço		0,00
		Material		85,92
		Mão de obra		1,87
		Equipamento		0,00
		SUBTOTAL (R\$)		87,79
		BDI	27,50%	24,14
		TOTAL (R\$)		111,93

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERV ACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
CANTONEIRA 2 X 1/8 ASTM-A36, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,038	7,78	0,30
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,000	126,16	126,16
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	11,56	9,46
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	15,05	12,31

Serviço	0,00
---------	------

Engº Sueli Ferreira
084160.197.90140

Lais
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

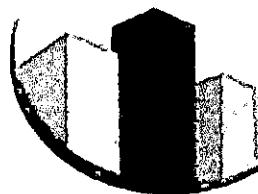
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail : llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

335



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

91 / 115 336
SUSPLAN
2420
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

DESCRÍÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Material				126,45
Mão de obra				21,77
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				148,22
BDI		27,50%		40,76
TOTAL (R\$)				188,98

ACABAMENTO PARA REGISTRO (GAVETA/PRESSAO) DECA OU SIMILAR, REF.,4900 -C43.	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4" E 1" (PQ), REF. 4900 - C43, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,000	31,69	31,69
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	11,56	0,92
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	15,05	1,20

Serviço	0,00
Material	31,69
Mão de obra	2,13
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	33,82
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	9,30
	43,12

REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 75 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,000	75,82	75,82
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,453	11,46	5,19
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,142	31,37	4,45
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,089	1,39	0,12

Engº Saúl Figueiredo Figueira
CREA 167.197.901-0

Laise
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueirec'o de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

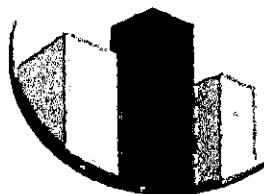
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

336



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

115337
SPLAN
26/9
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRICAÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,596	11,56	6,89
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,596	15,05	8,97
Serviço				0,00
Material				85,59
Mão de obra				15,86
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				101,45
BDI			27,50%	27,90
TOTAL (R\$)				129,35
TORNEIRA INOX LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA COZINHA ACO INOX ESCOVADO	UN	1,000	73,70	73,70
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (LX C)	UN	0,030	2,11	0,06
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	15,05	1,81
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	12,00	0,48
Serviço				0,00
Material				73,76
Mão de obra				2,29
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				76,05
BDI			27,50%	20,91
TOTAL (R\$)				96,96
TORNEIRA METALICA DE MESA 1/4 DE VOLTA PARA COZINHA, DE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL

Engº Sérgio Feijosa Ferreira
CREA 160.187.901-0

Laisé
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueirecô de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

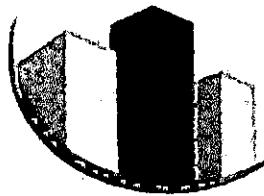
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

337



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

93 / 115 338
SUPLAN
2018
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
TORNEIRA METAL TUBO MOVEL DE MESA PARA COZINHA, DE 1/4 DE VOLTA, E 1/2" OU 3/4"	UN	1,000	115,78	115,78
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,170	2,11	0,36
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	15,05	7,53
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	12,00	6,00
	Serviço			129,66
	Material			0,00
	Mão de obra			0,00
	Equipamento			0,00
	SUBTOTAL (R\$)			129,66
	BDI	27,50%		35,66
	TOTAL (R\$)			165,32

LUMINARIA COMERCIAL SOBREPOR ALETADA EM ALUMINIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETANCIA E ALTA PUREZA, T8 PARA 02 LAMPADA TUBULAR LED 18/20W OU FLUORESCENTE 32/40W, 120CM - MODELO:CL120..	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
LUMINARIA COMERCIAL SOBREPOR ALETADA EM ALUMINIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETANCIA E ALTA PUREZA, T8 PARA 02 LAMPADA TUBULAR LED 18/20W OU FLUORESCENTE 32/40W, 120CM - MODELO:CL120	UN	1,000	45,91	45,91
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	11,60	11,60
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	15,23	15,23
	Serviço			0,00
	Material			45,91
	Mão de obra			26,83
	Equipamento			0,00

Engº Saúlo Figueiredo Ferreira
CREA 160/197.901-0

daerl
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

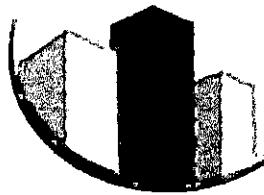
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail : llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

94 / 115 339
SUPLAN
FL 261X
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
SUBTOTAL (R\$)				72,74
BDI		27,50%		20,00
TOTAL (R\$)				92,74

LUMINARIA COMERCIAL SOBREPOR ALETADA EM ALUMINIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETANCIA E ALTA PUREZA, T8 PARA 01 LAMPADA TUBULAR LED 18/20W OU FLUORESCENTE 32/40W, 120CM...	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
LUMINARIA COMERCIAL SOBREPOR ALETADA EM ALUMINIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETANCIA E ALTA PUREZA, T8 PARA 01 LAMPADA TUBULAR LED 18/20W OU FLUORESCENTE 32/40W, 120CM.	UN	1,000	30,89	30,89
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	11,60	11,60
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	15,23	15,23
Serviço				0,00
Material				30,89
Mão de obra				26,83
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				57,72
BDI		27,50%		15,87
TOTAL (R\$)				73,59

ELETROCALHA/PERFILADO METALICA PERFORADA 50 X 50 X 3000 MM	M	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ELETROCALHA METALICA PERFORADA 50 X 50 X 3000 MM	M	1,000	20,39	20,39
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067	11,60	0,77
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067	15,23	1,02
Serviço				0,00

Engº Saulo Farias Ferreira
CREA/160197.901-0

Laisé
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CALL n° A158867-2

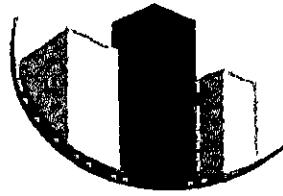
○ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

✉ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

✉ E-mail: llconstrucoeservices@gmail.com

(083) 9.9933.5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

95 / 115 340
SUPPLAN
FL 2416
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Descrição

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Material				20,39
Mão de obra				1,79
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				22,18
BDI			27,50%	6,10
TOTAL (R\$)				28,28

TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000	4,76	4,76
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000	9,93	9,93
Serviço				14,69
Material				0,00
Mão de obra				0,00
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				14,69
BDI			27,50%	4,04
TOTAL (R\$)				18,73

PROJETOR MODULAR LED 89W , TC 6.000K	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
PROJETOR MODULAR LED 89W , 6.000K - PHILIPS OU SIMILAR	UN	1,000	495,35	495,35
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	11,60	2,32
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	15,23	3,05
Serviço				0,00
Material				495,35

Engº Saulo Figueiredo Lacerda
CREA 160.197.901-3

Lais
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAB nº A152867-2

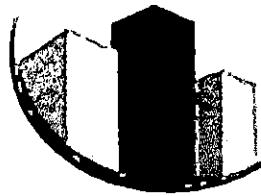
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail : llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

96 / 115 341
SUPLAN
FL 2415
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Mão de obra				5,37
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				500,71
BDI			27,50%	137,70
TOTAL (R\$)				638,41

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000	0,53	0,53
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UN	1,000	6,33	6,33

Serviço	6,86
Material	0,00
Mão de obra	0,00
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	6,86
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	1,89
	8,75

CAIXA EM CONCRETO PRE MOLDADO 30X30 CM, INCLUSIVE TAMPA COM CANTONEIRA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECÃO/FOSSA SEPTICA, INCLUSIVE CANTONEIRA 2 X 1/8 ASTM-A36	UN	0,250	16,56	4,14
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	UN	1,000	48,78	48,78
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,217	11,60	2,52
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,217	15,23	3,30

Engº Saúo Ferreira
CRÉ/167.981-0

leirul
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laíse Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CNPJ nº A150267-2

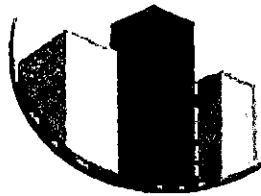
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

97/115342
SUPLAZ
24/4
FL
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Serviço				0,00
Material				52,92
Mão de obra				5,82
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				58,74
BDI		27,50%		16,15
TOTAL (R\$)				74,89

FITA DE ACO INOX 3/4" TIPO BAND-IT	M	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E ≈ 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,033	56,39	1,86
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195	15,23	2,96
Serviço				0,00
Material				1,86
Mão de obra				2,96
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				4,82
BDI		27,50%		1,33
TOTAL (R\$)				6,15

FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO); ROLO COM 20 METROS, FORNECIMENTO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	20,000	0,65	13,07
Serviço				0,00
Material				13,07
Mão de obra				0,00
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				13,07
BDI		27,50%		3,60
TOTAL (R\$)				16,67

Engº Saulo Fábio Pimenta
CREA 1601807.901-0

Laisel
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

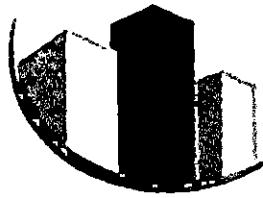
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

98
115
343
SUPLAN
2413
FL
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
FITA ISOLANTE PVC 19MM, ROLO COM 20M.	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,000	4,84	4,84
Serviço				0,00
Material				4,84
Mão de obra				0,00
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				4,84
BDI			27,50%	1,33
TOTAL (R\$)				6,17

POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	1,000	503,83	503,83
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,000	115,42	115,42
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,200	79,30	15,86
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	12,00	48,00
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,200	251,54	50,31

Serviço	66,17
Material	503,83
Mão de obra	48,00
Equipamento	115,42
SUBTOTAL (R\$)	733,42
BDI	27,50%
	201,69

Lacer
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Engº Sandoval Soledade Ferreira
CRF/PA 160.197.901-0

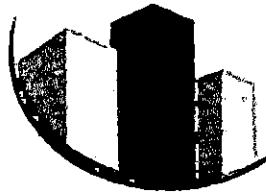
○ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

✉ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

✉ E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

99/115 344
S/PLAM
FL 24/2
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
				TOTAL (R\$)
				935,11

CRUZETA EM CONCRETO ARMADO, 1900MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
CRUZETA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "T", 1900MM	UN	1,000	92,81	92,81
AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	11,60	5,80
ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	15,23	7,62
Serviço				0,00
Material				92,81
Mão de obra				13,42
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				106,23
BDI			27,50%	29,21
TOTAL (R\$)				135,44

ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4") INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM I.UVA	M	1,100	2,22	2,44
AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	11,60	2,32
ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,204	15,23	3,11
Serviço				0,00
Material				2,44
Mão de obra				5,43
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				7,87
BDI			27,50%	2,17
TOTAL (R\$)				10,04

Engº Saulo Figueiroa Ferreira
CREA/PE 160.197.901-0

Lauri
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiroa de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

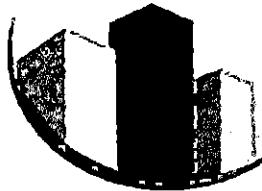
○ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

✉ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

✉ E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083) 9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

345
11/11/2023
SUPLAN
FL 2419
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

Descrição

UND COEF P.UNIT P. TOTAL

CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI RCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	COEF.	P.UNIT	P. TOTAL
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,067	0,78	0,83
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,43	0,02
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012	11,60	0,14
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012	15,23	0,18
Serviço				0,00
Material				0,85
Mão de obra				0,32
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				1,18
BDI			27,50%	0,32
TOTAL (R\$)				1,50

CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI RCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	COEF.	P.UNIT	P. TOTAL
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,050	1,29	1,35
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,43	0,02
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	11,60	0,17
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014	15,23	0,21
Serviço				0,00

Engº Saúlo Felício Ferreira
CREA 160.197.901-0

Joair
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laisa Figueiredo de Lacaranda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

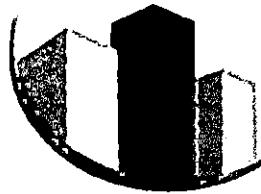
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083) 9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

346
SUPLAN
FL 2410
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Material				1,38
Mão de obra				0,38
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				1,76
BDI			27,50%	0,48
TOTAL (R\$)				2,24

CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,050	3,24	3,40
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,43	0,02
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	11,60	0,29
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	15,23	0,24

Serviço	0,00
Material	3,42
Mão de obra	0,53
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	3,95
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	1,09
	5,04

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000	0,69	0,69

Engº Saúlo Ferreira Ferreira
CREA 160197.9010

lais
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

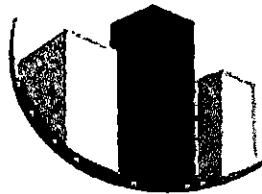
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

115347
SUPLAZ
FL 2409
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000	4,89	4,89
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066	11,60	0,77
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066	15,23	1,01
Serviço			0,00	
Material			5,58	
Mão de obra			1,77	
Equipamento			0,00	
SUBTOTAL (R\$)			7,35	
BDI		27,50%	2,02	
TOTAL (R\$)			9,37	
LAMPADA COMPACTA DE VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,000	2,03	2,03
LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	1,000	19,83	19,83
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	11,60	0,80
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166	15,23	2,52
Serviço			0,00	
Material			21,86	
Mão de obra			3,32	
Equipamento			0,00	
SUBTOTAL (R\$)			25,18	
BDI		27,50%	6,93	
TOTAL (R\$)			32,11	

REATOR DE VAPOR METALICO 150W, USO EXTERNO, 220V	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL

Engº Saúlo Figueiredo Ferreira
CREA/60.197.901-0

Jair
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

○ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

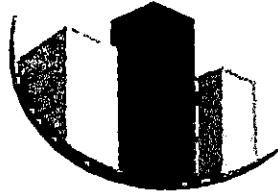
✉ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

✉ E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083) 9.9933-5986

347



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

115348
SUPLA
FL 2408
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
REATOR DE VAPOR METALICO DE150W, 220V	UN	1,000	33,21	33,21
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	11,60	6,96
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	15,23	9,14
Serviço			0,00	
Material			33,21	
Mão de obra			16,10	
Equipamento			0,00	
SUBTOTAL (R\$)			49,31	
BDI			27,50%	13,56
TOTAL (R\$)				62,87

LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	1,000	17,64	17,64
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	15,23	3,05
Serviço			0,00	
Material			17,64	
Mão de obra			3,05	
Equipamento			0,00	
SUBTOTAL (R\$)			20,68	
BDI			27,50%	5,69
TOTAL (R\$)				26,37

REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	1,000	51,88	51,88
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	11,60	9,28
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	15,23	12,18
Serviço			0,00	
Material			51,88	

Engº Saulo Figueiredo Ferreira
CREA 180127.901-0

Luis
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

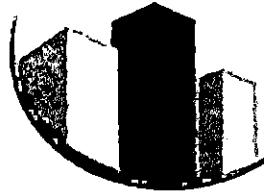
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

348



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

JOY /
113349
SUPLAN
FL 2407
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Mão de obra				21,46
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				73,34
BDI			27,50%	20,17
TOTAL (R\$)				93,51

LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	1,000	39,42	39,42
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	11,60	3,48
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	15,23	4,57
Serviço				0,00
Material				39,42
Mão de obra				8,05
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				47,47
BDI			27,50%	13,05
TOTAL (R\$)				60,52

REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1,000	60,58	60,58
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	11,60	9,28
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	15,23	12,18
Serviço				0,00
Material				60,58
Mão de obra				21,46
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				82,04

Engº Saulo - Mecânico de Eletricidade
CREA 1601407.0001-0

Saúl
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laíse Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A1588672

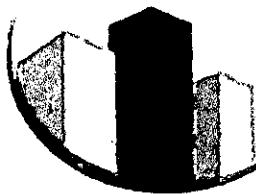
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail.: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIOS EIRELE

11550
SUPLAN
2406
FL
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
	BDI		27,50%	22,56
	TOTAL (R\$)			104,60

LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
LAMPADA VAPOR METALICO HPI-T 1000W E40 TUBULAR PHILIPS.	UN	1,000	236,97	236,97
AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	11,60	5,80
ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	15,23	7,62

Serviço	0,00
Material	236,97
Mão de obra	13,42
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	250,38
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	319,24

REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/1000W	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/1000W PHILIPS OU SIMILAR	UN	1,000	311,71	311,71
AUXILIAR DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	11,60	9,28
ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	15,23	12,18

Serviço	0,00
Material	0,00
Mão de obra	333,18
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	333,18
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	424,80

Engº Saulo Ferreira Feneira
CREA 1601007.001-0

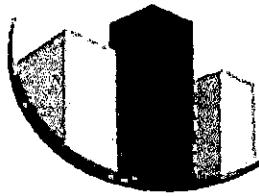
Laisa
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueirêdo de Lacerda
Responsável Técnico
CALL 083 31563399

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

106 / 11351
SUPLAN
FL 2405
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRICAÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
TAMPA PARA CONDULETE MULTIPLO (4"X2") CEGA	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,000	2,41	2,41
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	11,60	0,58

Serviço	0,00
Material	2,41
Mão de obra	0,58
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	2,99
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	3,81

	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000	1,51	1,51
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	11,60	0,23
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026	15,23	0,40

Serviço	0,00
Material	0,00
Mão de obra	2,14
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	2,14
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	2,73

	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HMAX: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	1,000	3286,67	3.286,67

Engº Saulo Filho da Ferreira
CREA 160.1217.901-0

L&L
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

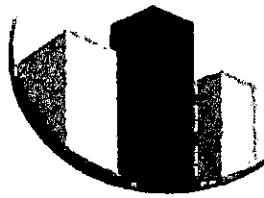
○ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

✉ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

✉ E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083) 9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

JOA
115352
SUPLAN
FL 2404
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRICAÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,100	14,55	88,76
MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,100	23,02	140,42
Serviço				0,00
Material				3.286,67
Mão de obra				229,18
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				3.515,85
BDI			27,50%	966,86
TOTAL (R\$)				4.482,71

CONJUNTO MOTORBOMBA SCHNEIDER BC-21 R2 , COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO CENTRIRIFUGA 7,50CV, 220V, HM=14 A 24M, Q=46,5 A 79,6 M3/H. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
MOTORBOMBA SCHNEIDER BC-21 R2 , COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO CENTRIRIFUGA 7,50CV, 220V, HM=14 A 24M, Q=46,5 A 79,6 M3/H. FORNECIMENTO	UN	1,000	2635,91	2.635,91
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,100	14,55	88,76
MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,100	23,02	140,42
Serviço				0,00
Material				2.635,91
Mão de obra				229,18
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				2.865,09
BDI			27,50%	787,90
TOTAL (R\$)				3.652,99

Ergº Saúlo Figueiredo Ferreira
CREA/160.187.901-0

lais
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAB nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

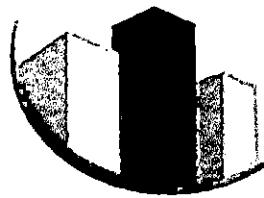
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083) 9 9933-5986

352



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

308

115
353
SUPLAN
FL 2403
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
-----------	-----	------	--------	----------

CONJUNTO MOTORBOMBA SCHNEIDER BPI- 21R, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO CENTRIRIFUGA 5CV, SUCCAO 2 1/2", RECALQUE 2 1/2", HM = 22MCA, VAZAO 36,9M/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
30MBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	UN	1,000	1808,27	1.808,27
INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV	UN	0,200	290,55	58,11
Serviço				0,00
Material				0,00
Mão de obra				1.866,38
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				1.866,38
BDI			27,50%	513,26
TOTAL (R\$)				2.379,64

CAIXA ENTERRADA DE INSPECÃO/GORDURA/ PASSAGEM RETANGULAR, 80X60X60CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (ESCAVACAO, CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CANTONEIRA	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
ALVENARIA DE 1/2VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 9 CM JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)	M2	1,920	21,32	40,94

Engº Saúlo Ferreira
CREA 160197.901/0

Laisil
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

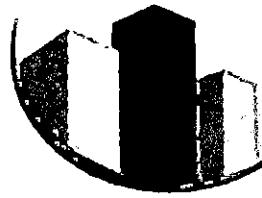
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeservices@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

109/115 354
SUPLAN
FL 2402
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRICAÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM	M2	1,680	14,00	23,52
CHAPISCO APPLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1,680	2,41	4,05
CANTONEIRA 2 X 1/8 ASTM-A36, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,600	12,00	67,20
TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECACAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,333	21,11	28,15
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,560	47,47	26,58
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,056	223,99	12,54

Serviço	43,18
Material	159,80
Mão de obra	0,00
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	202,98
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	258,80

TESTE DE POTABILIDADE DA AGUA. ANALISE DE PARAMETROS FISICO-QUIMICO E PARAMETROS MICROBIOLOGICOS	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TESTE DE POTABILIDADE DA AGUA. ANALISE DE PARAMETROS FISICO-QUIMICO E PARAMETROS MICROBIOLOGICOS	UN	1,000	210,34	210,34

Serviço	0,00
Material	0,00

Engº Saúlo Figueiredo Ferreira
CREA 150197.904-0

laizif
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laise Figueiredo da Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

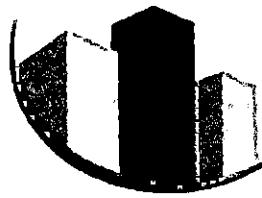
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

JJ/ / 115 355
SUPLAN
FL 2401
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Mão de obra				210,34
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				210,34
BDI		27,50%		57,84
TOTAL (R\$)				268,18

FILTRO DE AREIA PARA PISCINA EPEX/JACUZZI - FORNECIMENTO E	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
FILTRO DE AREIA PARA PISCINA EPEX/JACUZZI	UN	1,000	2079,11	2.079,11
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	15,23	30,46
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	12,00	24,00

Serviço	0,00
Material	2.079,11
Mão de obra	54,46
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	2.133,57
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	2.720,30

AREIA PARA FILTRO COM GRAOS DE 0,6 A 1,2MM E DENSIDADE 1,45 - SACO 25KG	KG	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
AREIA PARA FILTRO COM GRAOS DE 0,6 A 1,2MM E DENSIDADE 1,45 - SACO 25KG	KG	1,000	37,33	37,33

Serviço	0,00
Material	0,00
Mão de obra	37,33
Equipamento	0,00
SUBTOTAL (R\$)	37,33
BDI	27,50%
TOTAL (R\$)	47,60

Engº Deivid Figueiredo Lacerda
CREA 160167/001-9

Lais
L&L Construções e Serviços EIREL
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

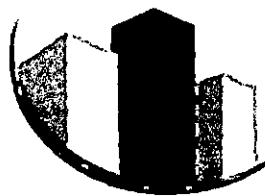
CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail : llconstrucoeseservicos@gmail.com

(083)9.9933-5986

355



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

356
115 / 115
SUPLAN
FL 2400
CPL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRIÇÃO	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL SUSPENSO 200L EM ACO INOX- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
FILTRO PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL SUSPENSO 200L EM ACO INOX	UN	1,000	1582,54	1.582,54
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	12,00	6,00
		Serviço		0,00
		Material		1.582,54
		Mão de obra		6,00
		Equipamento		0,00
		SUBTOTAL (R\$)		1.588,54
		BDI	27,50%	436,85
		TOTAL (R\$)		2.025,39
BOMBA DOSADORA DE CLORO COM ALARME, MODELO EX 0507 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
BOMBA DOSADORA DE CLORO COM ALARME, MODELO EX 0507 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000	1487,37	1.487,37
		Serviço		1.487,37
		Material		0,00
		Mão de obra		0,00
		Equipamento		0,00
		SUBTOTAL (R\$)		1.487,37
		BDI	27,50%	409,03
		TOTAL (R\$)		1.896,40

LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099	12,00	1,18
ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,050	3,64	0,18

Serviço 0,00

bair
L&L Construções e Serviços EIRELE
Laíse Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Engº Sávio Ferreira
CREA 160.197.901-0

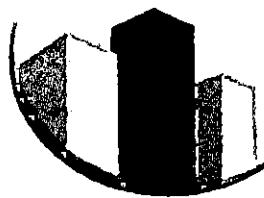
Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeservices@gmail.com

(083)9.9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

192 / 357
115 SUPLAN
S 2399
FL CPA

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITARIOS

DESCRÍÇÃO

	UND	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
Material				0,18
Mão de obra				1,18
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				1,36
BDI			27,50%	0,38
TOTAL (R\$)				1,74

BOTA FORA, CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARGA, DE ENTULHO, AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLO EM CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 ATE 10KM, EM RODOVIAS PAVIMENTADAS	M3	COEF.	P.UNIT	P.TOTAL
TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATE 10 KM	M3	1,000	4,07	4,07
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,000	15,38	15,38
Serviço				19,45
Material				0,00
Mão de obra				0,00
Equipamento				0,00
SUBTOTAL (R\$)				19,45
BDI			27,50%	5,35
TOTAL (R\$)				24,80

Engº Saúdu Ferreira Figueira
CREA 160/167,901-0

Laisel
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacérga
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeservices@gmail.com

(083)9.9933-5986



QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

OBRA:13280 - RECUPERACAO DA VILA OLIMPICA PARAHYBA, JOAO PESSOA-PB

MODALIDADE DE LICITAÇÃO:

1. CUSTO DIRETO DA OBRA(CD):

2. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE OS CUSTOS DIRETOS(CD)

DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custo de Administração Central - AC	3,00%
Custo de Seguro e Garantia	0,80%
Custo de Margem de Incerteza do Empreendimento - MI	0,97%
Custo Financeiro - CF	0,59%
3. COMPOSIÇÃO DO CUSTO INDIRETO(CI) QUE INCIDE SOBRE O PREÇO TOTAL DA OBRA(PT)	
DISCRIMINAÇÃO DOS CUSTOS INDIRETOS(CI)	PORCENTAGEM(%) ADOTADA
Custos Tributários - total - T	12,25%
Tributários Federais	8,15%
Tributários Estaduais	0,00%
Tributários Municipais	2,50%
Margem de Contribuição Bruta(Benefício ou Lucro) - MC	6,16%
Arrecadações - FE	1,60%

Formula do BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

BDI: Taxa de BDI

AC: Taxa de administração central

MI = Taxa Margem de incerteza(risco) do

CF = Taxa referente aos custos financeiros

T = Taxa referente aos tributos municipais, estaduais e federais

MC = Taxa referente a margem de contribuição(lucro ou benefício)

4. TAXA DE BDI(BDI):

5. PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI(PT = CDx(1+BDI/100))

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO

27,50%

DATA:

ORÇAMENTISTA:

DATA:

CUSTOS TRIBUTÁRIOS COM MATERIAL	TIPO DE IMPOSTO	LUCRO PRESUMIDO(%)
PIS - Programa de Integração Social		0,65%
COFINS - Financiamento da Seguridade Social		3,00%
INSS - Previdência Social		4,50%
IUB-TOTAL		8,15%
ISS - Imposto sobre Serviço		2,50%
TOTAL		10,65%
FE (Fundo de Apoio ao Empreendedorismo)		1,60%
TOTAL GERAL		12,25%

(*)Taxa Estadual criada pela Lei nº 7.947, de 22 de março de 2006. A taxa incide, então, em todos os contratos do Governo Estadual.

(**)A taxa de incidência do ISS pode ser de 2% a 5%. Foi considerada a taxa cobrada pela Prefeitura Municipal de João Pessoa, ou seja, 5% sobre a mão-de-obra e

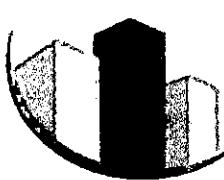
Engº Saulo Soárez Pereira
CREA 160.197.901-0

lais
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

◎ Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

■ CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

**L & L**

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

184 / 115359
S/PLAN
FL 2397
CPL

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

Item	Discriminação	COM DESONERAÇÃO	
		Horista	Mensalista
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURAMENTO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	51,18	20,72
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,03	-
B-2	FERIADOS	4,31	-
B-3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B-4	13º SALARIO	10,80	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	1,99	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B-9	FÉRIAS GOZADAS	14,20	10,95
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	10,32	7,97
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,66	3,60
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	-	-
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,16	3,99
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39	0,30
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,99	3,78
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,60	3,48
D-2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39	0,30
D-3	TOTAL D		
	TOTAL GERAL	87,29	49,27

Engº Paulo Figueiredo Lacerda
CREA 1601097/001-0

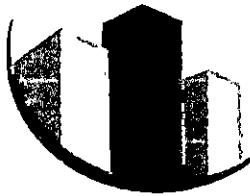
Laise
L&L Construções e Serviços EIRELI
Laise Figueiredo de Lacerda
Responsável Técnico
CAU nº A158867-2

Av. Manoel Deodato, nº 810 – Torre – João Pessoa/PB – CEP nº.: 58.040-180

CNPJ nº.: 18.833.963/0001-31

Insc. Municipal nº.: 131.401-7

E-mail: llconstrucoeseservicos@gmail.com (083) 9 9933-5986



L & L

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

115/115360

SUPLAN
FL 2396
CPL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA SUPLAN/PB.

TOMADA DE PREÇO nº 80/2019

DO OBJETO:

Empresa especializada para serviços de Recuperação da Vila Olímpica Parahyba.

TERMO DE ENCERRAMENTO

O CREDENCIAMENTO da L&L Construções e Serviços EIRELI, apresentada com fins de participação da Licitação em referência, é composta de 01 (um) volume.

O presente documento é composto de 115 (CÔNTO E QUINZE) folhas, numeradas seqüencialmente da folha 02 à folha 115, estando todo o conjunto devidamente rubricado.

João Pessoa – PB, 29 de Novembro de 2019.

Avenida Manoel Deodato, nº 180 - Torre - João Pessoa-PB - Cep: 58040-180
CNPJ Nº 18.833.963-31 - INSC. MUN. Nº 1314017
Fone: 83-99933-5986 - Email: rlacerdarlacerda@gmail.com