



AO
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 0007/2023

CARTA PROPOSTA

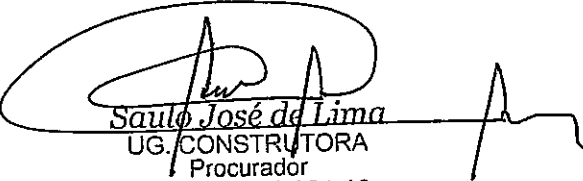
A UG Construtora e Serviços EIRELI, inscrita no CNPJ Nº 09.117.897/0001-02, inscrição municipal nº 157.972-0, registrada no CREA sob o Nº 000341449-3, sediada na Avenida Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa – Paraíba, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a) Ozana Ligia Lima Silva de Lima, portador(a) da cédula de identidade nº 2.073.332 2ª Via SSP/PB e do CPF nº 031.762.014-27, tendo examinado o EDITAL, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de **R\$579.235,20 (Quinhentos e Setenta e Nove Mil, Duzentos e Trinta e Cinco Reais e Vinte Centavos)**.

Outrossim, declara que:

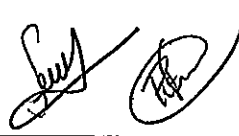
- a) esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- b) concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (Sessenta) dias**, contado da data final prevista para sua entrega;
- c) que os serviços serão executados no prazo de **120 (Cento e Vinte) dias**, a contar da emissão da ordem de serviço.
- d) **Declaramos** que nos preços ofertados já estão incluídos todos os tributos (impostos, taxas, contribuição de melhoria e contribuição social) e despesas com materiais, mão de obra, de qualquer natureza, bem como, fretes, seguros, encargos sociais, trabalhistas, fiscais, despesas de viagem locomoção, permanência, alimentação e quaisquer outras;
- e) **Declaramos** reconhecer a **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA** o direito de promover ajustes, no plano execução da obra, ao longo da realização da mesma, de forma de melhorar a melhorar e compatibiliza-lo com o cronograma físico financeiro;
- f) **Declaramos** Que disponibilizará para execução dos serviços todos os equipamentos de proteção individual – EPI's e EPC, devidamente assinado pelo responsável técnico.
- g) Declaração expressa da licitante de que os serviços a serem prestados terão garantia pelo prazo de 5 (cinco) anos, contados da data do recebimento definitivo da obra.
- h) Declaração expressa de que os preços serão fixos e irrevogáveis durante o prazo de validade da proposta.

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

João Pessoa/PB, 03 de Julho de 2022.


Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF- 078 530 504-10

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com






AO
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 0007/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

						BDI	24,52%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. UNITÁRIO C/ BDI	SUBTOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					3.528,45	
1.1	Placa indicativa de obra em chapa de aço galvanizada adesivada	m2	6,00	221,63	275,97	1.655,80	
1.2	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10 vezes	m2	268,04	4,86	6,05	1.620,77	
1.3	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m3	5,40	37,46	46,64	251,88	
2	INFRAESTRUTURA					46.618,90	
2.1	Trabalhos em Terra					20.100,36	
2.1.1	Escavação manual com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m3	42,76	56,88	70,83	3.028,76	
2.1.2	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19 cm, uma vez, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1 cm	m2	103,71	74,82	93,17	9.662,31	
2.1.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m3	11,67	22,91	28,53	332,93	
2.1.4	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso, exclusive solo	m3	120,47	9,03	11,25	1.354,95	
2.1.5	Argila ou barro para aterro/ reaterro (com transporte até 10 km)	m3	89,38	51,41	64,01	5.721,41	
2.2	Concreto Armado					26.518,54	
2.2.1	Lastro de concreto, espessura 5 cm, preparo mecânico, incluso lançamento e adensamento	m2	18,58	22,38	27,87	517,76	
2.2.2	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5mm-montagem	kg	92,40	16,32	20,32	1.877,89	
2.2.3	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 6,3 mm-montagem	kg	126,90	15,57	19,39	2.460,76	
2.2.4	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50 de 8,0 mm-montagem	kg	184,60	14,74	18,35	3.387,18	
2.2.5	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50 de 10,0 mm-montagem	kg	59,70	13,27	16,52	986,32	
2.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	kg	19,20	11,25	14,01	268,93	
2.2.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25mm, 4 utilizações	m2	22,80	118,57	147,65	3.366,39	
2.2.8	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações	m2	103,78	62,68	78,04	8.099,36	
2.2.9	Concreto Fck=25MPa, traço 1:2,3:2,7 (cimento, areia média, brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m3	11,38	364,49	453,86	5.164,95	
2.2.10	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m3	11,38	27,45	34,18	389,00	
3	SUPERESTRUTURA					62.249,91	
3.1	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 5,0 mm, montagem	kg	337,20	16,30	20,30	6.844,80	

Saulo José de Lima

UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF 078.530.504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1687094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



AO
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 0007/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	BDI	24,52%
					P. UNITÁRIO C/ BDI	SUBTOTAL
3.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 6,3 mm, montagem	kg	0,20	15,58	19,40	3,88
3.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 8,0 mm, montagem	kg	381,60	14,73	18,34	6.997,21
3.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 10,0 mm, montagem	kg	202,90	13,20	16,44	3.334,74
3.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 12,5 mm, montagem	kg	314,20	11,16	13,90	4.366,28
3.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 16,0 mm, montagem	kg	139,00	11,16	13,90	1.931,61
3.7	Montagem e desmontagem de formas de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações	m2	141,37	30,53	38,01	5.373,46
3.8	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações	m2	196,51	45,76	56,98	11.197,97
3.9	Concreto fck=25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento, areia média, brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L	m3	21,07	364,49	453,86	9.562,88
3.10	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m3	21,07	27,45	34,18	720,24
3.11	Laje pré-moldada com vigota convencional	m2	43,10	144,60	180,05	7.760,30
3.12	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³ - Pilares da platibanda e placa de concreto nos bancos de mármore	m3	2,73	1.222,73	1.522,54	4.156,54
4	ALVENARIA					43.488,54
4.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m2	414,73	63,25	78,75	32.662,05
4.2	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19 cm, uma vez, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1 cm	m2	61,14	74,82	93,17	5.696,21
4.3	Divisória sanitária, tipo cabine, em mármore branco polido, esp=3 cm, assentado com argamassa colante AC III-E	m2	7,85	405,39	504,79	3.962,58
4.4	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão	m	6,00	41,44	51,60	309,60
4.5	Verga pré-moldada para portas com vão até 1,5 m	m	4,95	30,46	37,92	187,72

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil



AO
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 0007/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

					BDI	24,52%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. UNITÁRIO C/ BDI	SUBTOTAL
4.6	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão	m	5,60	52,68	65,59	367,33
4.7	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento	m	6,00	40,56	50,51	303,05
5	PAVIMENTAÇÃO					82.902,65
5.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, espessura 5 cm	m2	247,15	22,38	27,87	6.887,23
5.2	Serviço de revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão	m2	28,30	49,24	61,31	1.735,18
5.3	Piso em granilite, marmorite ou granitina, espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas, inclusive regularização, rodapé e polimento	m2	218,85	113,23	140,99	30.855,38
5.4	Soleira de granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm	m	6,50	76,69	95,50	620,73
5.5	Execução de passeio/ calçada ou piso de concreto moldado in loco	m2	48,19	70,87	88,25	4.252,68
5.6	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular na cor natural de 20x10 cm, espessura de 6 cm, fabricado com controle tecnológico (resistência mínima de 35 Mpa)	m2	601,10	51,51	64,13	38.551,45
6	REVESTIMENTOS					45.362,79
6.1	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L	m2	598,11	2,95	3,67	2.193,45
6.2	Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área menor que 5m², espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	22,18	22,04	27,45	608,83
6.3	Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área entre 5m² e 10 m², espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	55,38	22,04	27,45	1.520,16
6.4	Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10 m², espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	42,65	22,04	27,45	1.170,72
6.5	Revestimento cerâmico para ambientes de áreas molhadas, parede inteira, com placa esmalta extra (interno)	m2	120,21	46,92	58,42	7.022,58
6.6	Emboço para recebimento de pintura, traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes espessura de 20 mm, com execução de taliscas	m2	477,90	22,04	27,45	13.118,15


Saulo José de Lima
UG. CONSTRUTORA
Procurador
CPF 078.530.504-10


Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil



AO
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 0007/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	BDI 24,52%	
					P. UNITÁRIO C/ BDI	SUBTOTAL
6.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m2	596,56	2,95	3,67	2.187,76
6.8	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente em paredes externas	m2	596,59	22,04	27,45	16.376,13
6.9	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica, argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo), com preparo em betoneira 400 L	m2	37,44	2,95	3,67	137,30
6.10	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente no teto, espessura de 20 mm	m2	37,44	22,04	27,45	1.027,71
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-LOUÇAS E METAIS					9.402,17
7.1	Vaso sanitário sinfonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2x40cm-fornecimento e instalação	unid.	4,00	426,71	531,34	2.125,37
7.2	Vaso sanitário sinfonado com caixa acoplada para PCD/ portadores de necessidades especiais, sem furo frontal, em louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável e assento plástico - fornecimento e instalação	unid.	1,00	660,70	822,70	822,70
7.3	Bancada de mármore branco, 50x60cm, incluso cubo de embutir oval em louça branca 35x50 cm, válvula, sifão tipo garrafa e engate flexível 40 cm em metal cromado e aparelho misturador de mesa, padrão médio - fornecimento e instalação (lavatório)	unid.	2,00	969,70	1.207,47	2.414,95
7.4	Lavatório/ cuba louça branca suspenso 40x30 cm, com válvula em metal cromado 1 1/2"x1. 1/2", sifão do tipo flexível em PVC 1. 1/2", engate flexível em plástico branco, 1/2"x30 cm, exclusive torneira	unid.	1,00	129,61	161,39	161,39
7.5	Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 25mm - fornecimento e instalação	unid.	5,00	18,13	22,58	112,90
7.6	Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 32mm - fornecimento e instalação	unid.	3,00	26,68	33,23	99,68
7.7	Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 40mm - fornecimento e instalação	unid.	3,00	36,49	45,44	136,33
7.8	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação	unid.	3,00	115,75	144,13	432,39
7.9	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	unid.	5,00	25,28	31,48	157,42
7.10	Bancada granito cinza polido 1,20x0,60 m, incluindo cuba de embutir em aço inox média, válvula metal cromado, sifão flexível PVC, engate 30 cm flexível plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular- fornecimento e instalação (pia de cozinha)	unid.	1,00	766,72	954,72	954,72
7.11	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25 mm	unid.	14,00	4,51	5,62	78,64
7.12	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 32 mm	unid.	8,00	7,12	8,87	70,94
7.13	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 40 mm	unid.	2,00	10,62	13,22	26,44
7.14	Tê, PVC, soldável, DN 25 mm	unid.	2,00	6,51	8,11	16,21

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607694967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com

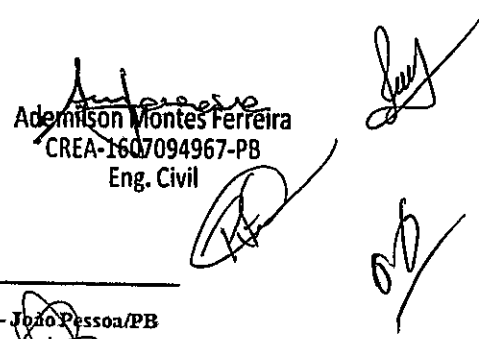


AO
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 0007/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	BDI 24,52%	
					P. UNITÁRIO C/ BDI	SUBTOTAL
7.15	Tê. PVC, soldável, DN 32 mm	unid.	1,00	11,29	14,08	14,08
7.16	Tê de redução, PVC, 40x32mm para água fria	unid.	3,00	12,63	15,72	47,17
7.17	Tê soldável, PVC, 90 graus, 40 mm, para água fria	unid.	2,00	11,21	13,96	27,92
7.18	Bucha de redução, PVC, soldável, DN 40x32mm - fornecimento e instalação	unid.	4,00	7,26	9,04	36,16
7.19	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 25x20mm, para água fria predial	unid.	9,00	0,54	0,67	6,07
7.20	Bucha de redução de PVC, soldável, curta, com 32x25mm, para água fria predial	unid.	5,00	1,13	1,41	7,05
7.21	Caixa d'água em polietileno 1000 litros, com acessórios	unid.	1,00	494,68	615,97	615,97
7.22	Tubo, PVC, soldável, DN 20 mm	m	0,56	6,90	8,60	4,81
7.23	Tubo, PVC, soldável, DN 25 mm	m	21,75	8,51	10,60	230,49
7.24	Tubo, PVC, soldável, DN 32 mm	m	23,97	15,35	19,11	458,05
7.25	Tubo, PVC, soldável 40 mm	m	6,13	16,93	21,08	129,24
7.26	Bancada/ banca em mármore, polido, branco comum, e=3 cm (bancada da janela da cozinha)	m2	0,54	319,89	398,33	215,10
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					24.199,95
8.1	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré moldado, diâmetro interno = 0,40 m, altura interna=0,40 m	unid.	1,00	146,32	182,20	182,20
8.2	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60 cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4), e=2,0 cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15MPa tipo C - escavação e confecção	unid.	8,00	167,29	208,31	1.666,50
8.3	Caixa sinfonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	unid.	3,00	31,92	39,75	119,25
8.4	Ralo seco, PVC, DN 100x40mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	unid.	3,00	10,70	13,32	39,96
8.5	Tubo PVC, série normal, DN 40mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	m	13,16	15,94	19,85	261,16
8.6	Tubo PVC, série normal, DN 50mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou esgoto sanitário	m	35,42	24,35	30,32	1.073,92
8.7	Tubo PVC, série normal, esgoto predial DN 75mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	0,27	36,77	45,79	12,36
8.8	Tubo PVC, série normal, esgoto predial DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	102,61	46,18	57,50	5.900,01
8.9	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, 50x40mm, para esgoto predial	unid.	1,00	2,68	3,34	3,34
8.10	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	unid.	1,00	5,61	6,99	6,99
8.11	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	unid.	6,00	9,82	12,23	73,37


Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF 078.530 504-10


Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



AO
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 0007/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	BDI 24,52%	
					P. UNITÁRIO C/ BDI	SUBTOTAL
8.12	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	unid.	2,00	17,67	22,00	44,01
8.13	Joelho 45 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	unid.	3,00	21,36	26,60	79,81
8.14	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	unid.	15,00	8,64	10,76	161,35
8.15	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	unid.	15,00	9,10	11,33	170,00
8.16	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	unid.	25,00	21,43	26,69	667,23
8.17	Junção simples, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50x50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	unid.	1,00	19,85	24,71	24,71
8.18	Junção simples, PVC, DN 100x50 mm, série normal para esgoto predial	unid.	1,00	18,89	23,52	23,52
8.19	Junção simples, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100x100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	unid.	3,00	43,38	54,02	162,05
8.20	Luva simples, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	unid.	27,00	7,98	9,93	268,24
8.21	Luva simples, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	unid.	3,00	13,54	16,86	50,59
8.22	Luva simples, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	unid.	35,00	16,64	20,72	725,06
8.23	Tê, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50x50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	unid.	3,00	17,81	22,18	66,53
8.24	Tê sanitário, PVC, DN 100 x 50 mm, série normal, para esgoto predial	unid.	1,00	17,72	22,07	22,07
8.25	Tanque séptico retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,0 x 2,0 x 1,40 m, volume útil: 2000 L (para 5 contribuintes)	unid.	1,00	3.179,39	3.958,98	3.958,98
8.26	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 2,00 m, área de infiltração: 13,1 m² (para 5 contribuintes)	unid.	1,00	2.494,16	3.105,73	3.105,73
8.27	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical	m	52,43	81,66	101,68	5.331,01
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					52.286,79
9.1	Eletroduto flexível corrugado, PVC, diâmetro 25 mm (3/4"), fornecimento e instalação (cor amarelo)	m	238,44	4,79	5,96	1.421,32
9.2	Eletroduto flexível corrugado, PVC, diâmetro 32 mm (1"), fornecimento e instalação (cor amarelo)	m	56,00	6,83	8,50	475,99

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530.504-10

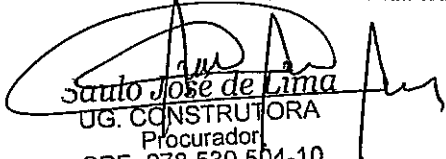
Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607084967-PB
Eng. Civil

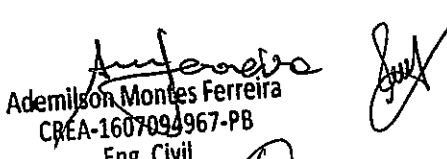


AO
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 0007/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	BDI	24,52%
					P. UNITÁRIO C/ BDI	SUBTOTAL
9.3	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, diâmetro 25 mm (3/4"), fornecimento e instalação em laje (cor laranja)	m	114,86	5,81	7,24	831,18
9.4	Caixa octogonal 4"x4", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação	unid.	31,00	8,91	11,10	344,10
9.5	Caixa retangular 4"x2", média (1,30m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação	unid.	24,00	10,01	12,46	299,08
9.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	unid.	4,00	6,74	8,39	33,56
9.7	Caixa retangular 4"x2" alta, PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação	unid.	18,00	18,73	23,33	419,91
9.8	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores DIN 150 A - fornecimento e instalação	unid.	1,00	665,54	828,74	828,74
9.9	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	unid.	4,00	20,94	26,08	104,30
9.10	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	unid.	1,00	33,22	41,37	41,37
9.11	Interruptor simples (3 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	unid.	1,00	45,53	56,69	56,69
9.12	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	1.081,60	4,87	6,06	6.553,43
9.13	Cabo de cobre flexível isolado, 4,0mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	702,90	5,98	7,44	5.233,08
9.14	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação	unid.	14,00	9,93	12,36	173,09
9.15	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação	unid.	2,00	10,33	12,87	25,73
9.16	Disjuntor tripolar, corrente nominal de 60 até 100A - fornecimento e instalação	unid.	1,00	130,58	162,60	162,60
9.17	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares LED de 36 W	unid.	31,00	212,66	264,81	8.208,99
9.18	Luminária tipo tartaruga para 1 lâmpada led - fornecimento e instalação	unid.	8,00	139,45	173,64	1.389,11
9.19	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa	unid.	16,00	24,58	30,60	489,63
9.20	Tomada média de embutir (2 módulos), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa	unid.	2,00	40,46	50,39	100,77
9.21	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa	unid.	4,00	35,77	44,54	178,14
9.22	Ar condicionado SPLIT on/off, hi-wall, 12000 BTU's, ciclo frio, fornecimento e instalação	unid.	10,00	1.819,89	2.266,12	22.661,22
9.23	Entrada de energia elétrica trifásica	unid.	1,00	1.810,76	2.254,76	2.254,76
10	COBERTURA					123.761,54
10.1	aço, vãos maiores que 8 m e menores que 10 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento - Perfil UDC, ASTM A 36, 127x50mm, E=3mm	unid	8,00	1.544,49	1.923,20	15.385,59


Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10


Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(33)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



AO
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 0007/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

					BDI	24,52%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. UNITÁRIO C/ BDI	SUBTOTAL
10.2	Trama de aço composta por terças para telhados até duas águas para telhas metálicas (em perfil enrijecido)	m2	256,48	53,63	66,78	17.128,79
10.3	Telhamento com telha metálica termoacústica e=30 mm, preenchimento PIR, com até duas águas, inclusive içamento, Kingspan, isoeste ou similar	m2	256,48	222,59	277,17	71.088,42
10.4	Rufo em aço galvanizado (corte 33)	m	47,55	43,22	53,82	2.559,13
10.5	Execução de pingadeiras	m	79,45	9,09	11,32	899,44
10.6	Forro em régua de PVC, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação	m2	215,68	62,18	77,43	16.700,17
11	ESQUADRIAS					23.790,81
11.1	Kit porta de madeira para pintura, padrão popular, 80x210 cm, espessura de 3,5 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação (maciça/almofadada)	unid	3,00	700,26	871,96	2.615,88
11.2	Kit porta de madeira para pintura, padrão popular, 90x210 cm, espessura de 3,5 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação (maciça/almofadada)	unid	1,00	765,07	952,66	952,66
11.3	Porta em alumínio branco de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos	m2	5,28	781,50	973,12	5.138,09
11.4	Porta de alumínio branco de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação	m2	6,72	948,93	1.181,61	7.940,40
11.5	Porta pivotante de vidro temperado, 2 folhas de 90x210 cm, espessura de 10 mm, inclusive acessórios em aço inox	unid	1,00	2.066,28	2.572,94	2.572,94
11.6	Janela de alumínio branco de correr, 3 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco, com vidros, acabamento brilhante ou acetado com ferragens	m2	1,68	893,08	1.112,06	1.868,27
11.7	Janela de alumínio branco, maxim-ar, fixação com parafuso sobre contramarco, com vidros, inclusive acabamento	m2	0,32	1.167,94	1.454,32	465,38
11.8	Gradil em ferro fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8 mm	m2	2,00	522,75	650,93	1.301,85
11.9	Janela de enrolar manual completa, articulada raíada largo, em aço galvanizado, chapa 24	m2	1,20	362,95	451,95	542,34
11.10	Porta de ferro para caixa d'água com guarnições	m2	0,55	573,84	714,55	393,00
12	PINTURA					34.997,29
12.1	Emassamento com massa acrílica em paredes externas, uma demão	m2	596,59	11,22	13,97	8.334,41
12.2	Aplicação e lixa de massa latex em paredes internas, uma demão	m2	477,90	8,78	10,93	5.222,64
12.3	Aplicação e lixa de massa latex em teto, uma demão	m2	37,44	15,33	19,08	714,53
12.4	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes (externas e internas), uma demão	m2	1.074,49	2,15	2,67	2.872,99
12.5	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão	m2	37,44	2,44	3,04	113,88

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

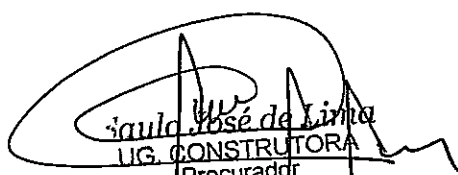
Ademilson Montes Ferreira
CREA-1602094967-PB
Eng. Civil

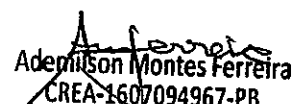


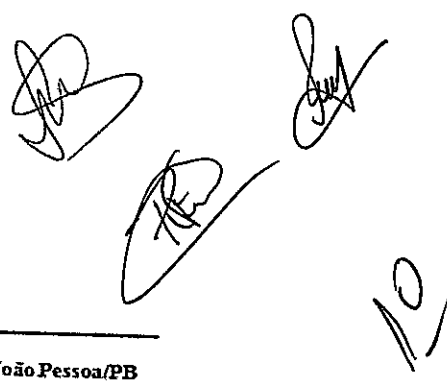
AO
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 0007/2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	BDI 24,52%	
					P. UNITÁRIO C/ BDI	SUBTOTAL
12.6	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m2	1.074,49	11,96	14,89	15.999,13
12.7	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos	m2	37,44	13,32	16,58	620,85
12.8	Pintura esmalte sintético fosco para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m2	6,93	10,33	12,87	89,16
12.9	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre superfícies metálicas	m2	25,72	16,06	19,99	514,20
12.10	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador	m2	2,75	14,58	18,15	49,92
12.11	Textura acrílica, aplicação manual em paredes (bancos de alvenaria)	m2	35,05	10,67	13,28	465,58
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					26.645,41
13.1	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor amarela, p/ deficientes visuais, dimensões 20x20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-li, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,75	74,04	92,20	253,54
13.2	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, L=80 cm, d=1 1/2"	unid	4,00	317,20	394,98	1.579,91
13.3	Guarda-corpo com corrimão, diâmetro externo = 1 1/2", em aço inox	m	20,46	228,67	284,74	5.825,72
13.4	Limpeza final da obra	m2	268,04	2,59	3,23	864,63
13.5	Placa de inauguração metálica, 40 cm x 60 cm	unid	1,00	668,20	832,05	832,05
13.6	Extintor Incêndio TP PQ Pó químico 4 kg, fornecimento e colocação	unid	2,00	263,61	328,24	656,48
13.7	Piso/ revestimento em mármore polido, peças de no máximo 3025 cm² (55x55cm), espessura de 3 cm - revestimento do banco sobre placa de concreto	m2	55,23	241,86	301,16	16.633,08
TOTAL GERAL COM B.D.I.						579.235,20


Paulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10


Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil





ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Código	Descrição	DESONERADO		NÃO DESONERADO	
		Horista	Mensalista	Horista	Mensalista
GRUPO A - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS					
A1	PREVIDENCIA SOCIAL (INSS)	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B - ENCARGOS TRABALHISTAS					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,01%	Não incide	18,01%	Não incide
B2	FERIADO	4,30%	Não incide	4,30%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,98%	Não incide	1,98%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,64%	10,55%	13,64%	10,55%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		50,51%	20,28%	50,51%	20,28%
GRUPO C - OUTROS ENCARGOS TRABALHISTAS					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,45%	3,45%	4,45%	3,45%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,50%	0,39%	0,50%	0,39%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,10%	3,17%	4,10%	3,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
TOTAL DO GRUPO C		9,52%	7,38%	9,52%	7,38%
GRUPO D - INCIDÊNCIA DO GRUPO A NO GRUPO B					
D1	Reinsidência de A sobre B	8,49%	3,41%	18,59%	7,46%
D2	Reincidências de A-A9 sobre C3	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
TOTAL DO GRUPO D		8,86%	3,70%	18,98%	7,77%
TOTAL GERAL		85,69%	48,16%	115,81%	72,23%

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF 078.530.504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil



PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI

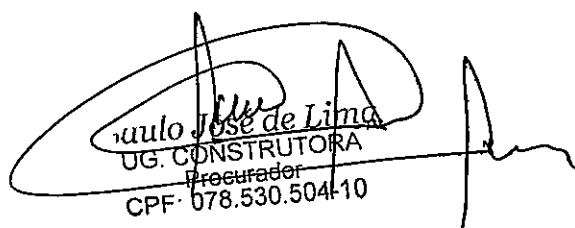
DETALHAMENTO DO BDI

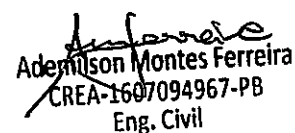
Item	Descrição dos Serviços	% PV	% CD
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS	10,15	
2.1	ISS	2,00	
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
2.4	CPRB	4,50	
3	TAXA DE RISCO		1,77
3.1	SEGURO		0,40
3.2	RISCO		0,97
3.2	GARANTIA		0,40
4	DESPESAS FINANCEIRAS		0,58
5	LUCRO		6,16
	BDI - CALCULADO		24,52

BDI (CALCULADO): 24,52

Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura Local.

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – TCU


Paulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10


Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil



UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com

12

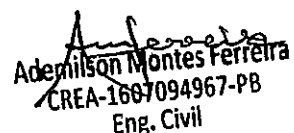


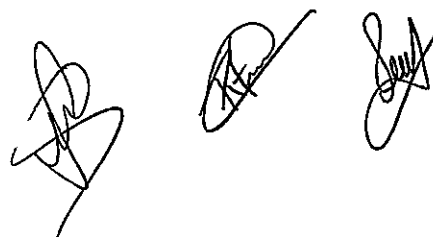
AO
ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FLORESTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO nº 0007/2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.528,45	%	100,00%			
			R\$	3.528,45	-	-	-
2	INFRAESTRUTURA	46.618,90	%	100,00%			
			R\$	46.618,90	-	-	-
3	SUPERESTRUTURA	62.249,91	%	60,00%	40,00%		
			R\$	37.349,95	24.899,96	-	-
4	ALVENARIA	43.488,54	%	80,00%	20,00%		
			R\$	34.790,83	8.697,71	-	-
5	PAVIMENTAÇÃO	82.902,65	%		20,00%	80,00%	
			R\$	-	16.580,53	66.322,12	-
6	REVESTIMENTOS	45.362,79	%		90,00%	10,00%	
			R\$	-	40.826,51	4.536,28	-
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS-LOUÇAS E METAIS	9.402,17	%	10,00%	80,00%	10,00%	
			R\$	940,22	7.521,74	940,22	-
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	24.199,95	%		70,00%	10,00%	20,00%
			R\$	-	16.939,97	2.420,00	4.839,99
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	52.286,79	%		90,00%		10,00%
			R\$	-	47.058,11	-	5.228,68
10	COBERTURA	123.761,54	%			100,00%	
			R\$	-	-	123.761,54	-
11	ESQUADRIAS	23.790,81	%				100,00%
			R\$	-	-	-	23.790,81
12	PINTURA	34.997,29	%				100,00%
			R\$	-	-	-	34.997,29
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	26.645,41	%				100,00%
			R\$	-	-	-	26.645,41
Custo Mensal				123.228,35	162.524,53	197.980,15	95.502,18
Custo Acumulado				123.228,35	285.752,87	483.733,02	579.235,20


Saulo José de Lima
UG. CONSTRUTORA
Procurador
CPF 078.530.504-10


Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil







1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13960591	20,9300	2,9220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13960591	15,6500	2,1848
TOTAL MAO DE OBRA						5,1068
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02147783	20,7100	0,4448
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04295566	12,6100	0,5417
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01288670	15,5400	0,2003
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00968502	28,7200	0,2776
TOTAL MATERIAL						1,4644
VALOR:						6,72

1.2. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,02540455	12,31	12,62
1061115	Servente de obras	ORSE	h	2,05080910	9,28	19,03
TOTAL MAO DE OBRA						31,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,10161820	10,39	42,62
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,02540455	3,99	4,09
101776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	ORSE	m2	1,02540455	250,00	256,35
1050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15381068	23,62	3,63
TOTAL MATERIAL						308,69
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,02540455	3,48	3,57
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,05080910	3,56	7,30
TOTAL SERVICO:						10,87
VALOR:						357,72

1.3. S02376 - Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/alv de pedra (35x60cm), pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/chapisco, reboco e pint. hidrator sobre alvenaria, c/cintas e pilares aparentes. (m2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	0,66700000	38,77	33,61
500091	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dlm. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,10500000	386,16	40,55
500140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,34000000	15,17	35,50
503310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,73400000	5,18	8,96
500096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,03300000	417,47	13,78
500115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisado 07.2015	ORSE	m2	0,33000000	133,89	44,18
502322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	ORSE	m2	1,73400000	9,81	17,01
503318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedalit	ORSE	m2	1,73400000	26,61	49,61
TOTAL SERVICO:						265,27
VALOR:						265,27

1.4. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08057903	17,54	1,41

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF 078 530 504-10

[Assinatura]

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

[Assinatura]

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08057303	14,49	1,16
TOTAL SERVIÇO:						2,83
VALOR:						2,83

1.5. S00056 - Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	16,93391552	12,31	208,46
I026965	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	6,35021832	12,31	78,17
I061115	Servente de obras	ORSE	h	16,93391552	9,28	157,15
					TOTAL MAO DE OBRA	443,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00425	Cadeado 40mm, Papalz ou similar	ORSE	un	3,00000000	17,85	53,55
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	75,67343498	30,58	2.314,09
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	8,00000000	9,24	73,92
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	88,90305648	10,39	923,70
I01803	Porta cadeado médio	ORSE	un	3,00000000	16,49	49,47
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,05836972	26,46	28,00
				TOTAL MATERIAL:		3.442,73

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolimento manual	ORSE	m2	50,86524874	11,44	581,90
S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	124,19	124,19
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,33354585	465,29	620,49
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	2,54326244	432,00	1.098,69
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	16,93391552	3,48	58,93
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	6,35021832	3,48	22,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	16,93391552	3,56	60,28
S00773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	3,00000000	18,82	50,46
S02146	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	ORSE	un	1,00000000	187,89	187,89
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	39,59361123	55,03	2.178,84
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	1,05836972	118,71	125,64
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	4,00000000	177,77	711,08
S03297	Ponto de tomada 2p+et, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	6,35021832	212,20	1.347,52
S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	3,00000000	55,54	166,62
S01456	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	42,76	42,76
S01726	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	ORSE	un	1,00000000	1.162,16	1.162,16
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	39,59361123	31,50	1.247,20
S01532	Tubo pvc rígido c/anel borracha, série normal, p/esgoto predial, d = 100mm	ORSE	m	6,35021832	33,71	214,07
S01216	Tubo pvc rígido rosçável d = 1/2"	ORSE	m	9,52532748	15,56	148,21
S02085	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	ORSE	un	1,00000000	365,22	365,22
					TOTAL SERVIÇO:	15.514,25
					VALOR:	18.167,40

1.6. S09416 - Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	7,92445951	12,31	97,55
I047505	Pedreiro	ORSE	h	1,98294266	12,31	24,41

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF 078 530 504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1407094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços FIELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(33)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



1061115	Servente de obras	ORSE	h	7,92207237	9,28	73,52
TOTAL MAO DE OBRA:						165,48
MATERIAL						
1033795	Item processo de desativação haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com barra camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	74,34	74,34
100208	Arruela de alumínio p/eletróduto d=1"	ORSE	un	2,00000000	0,95	1,90
100313	Bucha alumínio p/eletróduto d=1"	ORSE	un	2,00000000	1,15	2,30
100414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/750v / 70°	ORSE	m	29,73898231	17,45	518,95
103331	Cabo de cobre nú 16 mm ² - 4AWG	ORSE	Kg	0,42927902	117,63	50,50
100436	Caixa de medicação bi ou trifásica, em nortil (poli-carbonato)	ORSE	un	1,00000000	121,00	121,00
1004205	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diâmetro para fixação de caixa medicação, inclui parafusos e porcas	ORSE	un	1,00000000	33,55	33,55
1023925	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 até 50a, tensão máxima de 415 v	ORSE	un	1,00000000	82,23	82,23
1026855	Eletróduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva	ORSE	m	5,94882798	6,36	37,83
104676	Fita em aço 1/2" Fusimex ou similar	ORSE	m	0,18241439	1,99	0,36
1033985	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de "72" x "72" mm, para uso em barra tensão	ORSE	un	1,00000000	3,61	3,61
1018925	Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletróduto	ORSE	un	4,00000000	1,68	6,72
104786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	cj	1,98294266	9,79	19,41
102645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	1,177,10	1,177,10
TOTAL MATERIAL:						2,128,80
SERVICO						
500124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,07955011	430,30	34,23
510552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	7,93177064	3,44	27,29
510550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00887926	3,47	6,97
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	7,90648974	3,56	28,15
TOTAL SERVICO:						66,64
VALOR:						2,481,02

2.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL						
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,33115542	10,63	14,15
TOTAL MATERIAL:						14,15
SERVICO						
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00319477	41,94	0,13
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00838954	250,35	1,59
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,27049078	18,64	5,04
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29178926	26,24	7,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70178514	14,49	10,16
TOTAL SERVICO:						24,57
VALOR:						39,86

2.2. 00006079 - ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

VALOR:	10,88
--------	-------

2.3. 93590 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF 072.517.504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

Lb

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 -- Sala 210 -- Bairro dos Estados -- João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00141866	43,78	0,06
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00334399	211,75	0,70
TOTAL SERVIÇO:						0,77
VALOR:						0,77

2.4. 96385 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03133333	41,94	1,31
5901	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00417777	250,35	1,04
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02819999	63,08	1,77
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00626666	193,32	1,21
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02402222	52,36	1,25
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01044444	178,49	1,66
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03446666	14,49	0,45
					TOTAL SERVIÇO:	9,15
					VALOR:	9,15

2.5. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32936052	18,16	24,14
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,41271413	14,49	49,45
				TOTAL SERVIÇO:		73,59
				VALOR:		73,59

2.6. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28009362	18,64	5,22
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,30214824	26,24	7,92
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71677502	14,49	10,38
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,10273081	1,75	1,92
				TOTAL SERVICO		26,09
				VALOR:		26,09

2.7. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05920239	293,54	17,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28480017	18,16	5,17
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07764419	14,49	1,12
				TOTAL SERVIÇO.		24,24

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504-10

[Assinatura]

Ademilson Mntes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(33)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



VALOR:	24,24
--------	-------

2.8. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02795333	25,00	0,69
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0 80952864	0,21	0,17
				TOTAL MATERIAL:		0,86
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04193000	13 89	0,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12914441	18,05	2,33
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,11813349	13,56	15,16
				TOTAL SERVICO		18,07
				VALOR:		17,70

2.9. S00088 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos (m2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,30000000	12,31	15,00
1061115	Servente de obras	ORSE	h	1,30000000	9,28	12,06
				TOTAL MAO DE OBRA:		27,06
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1431305	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,75 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,65	3,55
100630	Compensado resinado 12mm - Madelrit ou similar	ORSE	m2	0,16000000	60,86	9,74
1026925	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	6,85	0,10
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0035 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,14000000	10,39	1,45
1050675	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	25,17	7,55
1045095	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,57000000	5,35	3,05
				TOTAL MATERIAL:		25,44
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,30000000	3,48	4,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	3,56	4,63
				TOTAL SERVICO:		9,15
				VALOR:		73,51

2.10. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02638846	25,00	0,65
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,04425287	0,21	0,42
				TOTAL MATERIAL:		1,07
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06673064	13,89	0,92
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20219027	18,05	3,64
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1,03953871	12,80	13,30
				TOTAL SERVICO:		17,86
				VALOR:		19,39

2.11. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1687094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(83) 9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02584088	25,00	0,64
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,47370933	0,21	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,73
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02951143	13,89	0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09056956	18,05	1,63
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,01763553	12,60	12,82
TOTAL SERVICO:						14,85
VALOR:						15,58

2.12. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,73612582	90,00	66,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	369,29291123	0,53	195,12
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,60437143	87,04	52,80
TOTAL MATERIAL:						314,57
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	0,72329530	0,35	0,25
88830	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	SINAPI	CHP	0,76718383	1,46	1,12
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49047913	15,37	22,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35399373	14,49	34,10
TOTAL SERVICO:						58,37
VALOR:						382,03

2.13. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06396683	17,93	37,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06396683	18,16	37,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,19121038	14,49	89,71
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,31262029	0,43	0,56
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,75134654	1,54	1,15
TOTAL SERVICO:						185,90
VALOR:						189,95

2.14. S04953 - Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047835	Pintor	ORSE	h	0,41325356	12,31	5,09
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,20662678	9,28	1,92
TOTAL MAO DE OBRA:						7,01
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1073135	Tinta asfáltica Impermeabilizante diluída em solvente, paramateriais cimentícios, metal e madeira	ORSE	l	0,51614555	23,73	12,25
TOTAL MATERIAL:						12,25
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,41325356	3,64	1,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20662678	3,56	0,74
TOTAL SERVICO:						2,24

Paulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF 038.530.504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83) 9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



VALOR: 22,02

3.1. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02557624	25,00	0,63
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,76012588	0,21	0,15
					TOTAL MATERIAL	0,78
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02138173	13,89	0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13074574	18,05	2,35
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,02304964	13,56	13,67
					TOTAL SERVICO	16,31
					VALOR:	17,70

3.2. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

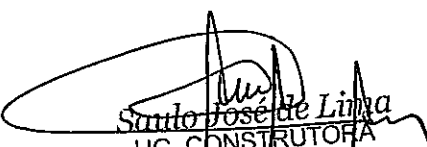
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02600274	25,00	0,65
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,23773076	0,21	0,25
				TOTAL MATERIAL:		0,90
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03817203	13,89	0,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23350467	18,05	4,21
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,04010989	12,80	13,31
				TOTAL SERVICO:		18,05
				VALOR:		19,41

3.3. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02544233	25,00	0,63
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,55260746	0,21	0,11
					TOTAL MATERIAL	0,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01587601	13,89	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09729148	18,05	1,75
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	1,01769331	12,60	12,82
					TOTAL SERVICO	14,79
					VALOR:	15,00

3.4. S03366 - Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 07 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,89585298	12,31	11,03
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,22396325	9,28	2,08
					TOTAL MAO DE OBRA	13,11
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1431305	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,75 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,14884817	23,65	3,52
1013475	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	ORSE	m2	0,16549496	65,88	10,90


Santo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504/10




Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugeconstrutora@gmail.com






1026925	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	ORSE	l	0,01981978	6,85	0,14
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6 cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,86810532	10,39	9,02
1050685	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02477470	23,62	0,59
1050695	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,09909878	24,07	2,39
1045095	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,77098852	5,35	4,12
1061935	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,08621594	16,11	1,39
TOTAL MATERIAL:						32,07
SERVICO						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,28828415	3,48	4,48
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,28547516	3,56	4,58
TOTAL SERVIÇO:						9,06
VALOR:						55,58

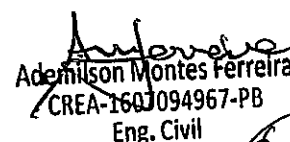
3.5. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,73612582	90,00	66,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	369,29291123	0,53	195,72
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,60437143	87,04	52,60
TOTAL MATERIAL:						314,57
SERVICO						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	0,72329530	0,35	0,25
88830	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	SINAPI	CHP	0,76718383	1,46	1,12
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49047913	15,37	22,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35393373	14,49	34,10
TOTAL SERVIÇO:						58,37
VALOR:						382,03

3.6. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)						
SERVICO						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06396683	17,93	37,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06396683	18,16	37,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,19121038	14,49	89,71
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,31262029	0,43	0,56
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,75134654	1,54	1,15
TOTAL SERVIÇO:						185,90
VALOR:						169,95

3.7. 101963 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)						
MATERIAL						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M², VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,01955958	46,74	47,85
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04110642	30,86	1,26
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,90657641	14,48	27,60
TOTAL MATERIAL:						76,71
SERVICO						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,23468665	18,19	22,45


Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504-10




Ademilson Montes Ferrelra
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil





UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83) 9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51079934	17,93	9,15
92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOIDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,05507914	435,94	24,01
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,98897279	20,31	20,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36092409	14,49	5,22
					TOTAL SERVIÇO:	60,41
					VALOR:	161,28

3.8. 92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02539184	25,00	0,63
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,73941065	0,21	0,15
					TOTAL MATERIAL:	0,78
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01421943	13,89	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08724639	18,05	1,57
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,01567397	13,44	13,65
					TOTAL SERVIÇO:	15,41
					VALOR:	16,19

3.9. 92510 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,41719214	3,32	1,38
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,38
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01050861	7,41	0,07
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,03152585	92,18	2,90
					TOTAL MATERIAL:	2,97
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13240858	15,03	1,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72138435	17,93	12,93
92257	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,60634727	29,56	17,92
					TOTAL SERVIÇO:	32,84
					VALOR:	38,10

3.10. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,73612582	90,00	66,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	369,29291123	0,53	195,72
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,60437143	87,04	52,60
					TOTAL MATERIAL:	314,57
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	0,72329530	0,35	0,25
88830	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	SINAPI	CHP	0,76718383	1,46	1,12
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49047913	15,37	22,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35399373	14,49	34,10

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



TOTAL SERVIÇO	58,37
VALOR:	382,03

3.11. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06396683	17,93	37,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06396683	18,16	37,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,19121038	14,49	89,71
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,31262029	0,43	0,56
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,75134654	1,54	1,15
				TOTAL SERVICO:		155,90
				VALOR:		169,95

3.12. 92768 - 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)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0 02597527	25,00	0,64
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,16673765	0,21	0,45
				TOTAL MATERIAL:	1,09	
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0 01504209	13,89	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08746745	18,05	1,57
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,02301117	12,42	12,70
				TOTAL SERVICO	14,47	
				VALOR:	15,94	

3.13. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00361763	7,41	0 02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
				TOTAL MATERIAL:		1,28
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01591759	344 94	5,49
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,81655216	13,56	11 07
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20672206	138,61	28,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37209971	18,16	6,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18604885	14,49	2,69
				TOTAL SERVICO:		54,63
				VALOR:		75,82

3.14. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00514885	7,41	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
				TOTAL MATERIAL:		1,29
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Auto José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF 078 530 504-10

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(83) 9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com

Ademilson Montes Ferreira
CREA 1607094967-PB
Eng. Civil



87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00195656	382,36	0,74
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01235726	344,94	4,28
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	SINAPI	KG	0,31716969	12,60	4,05
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12563215	138,61	17,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09679854	18,16	1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11018557	14,49	1,59
					TOTAL SERVIÇO	29,80
					VALOR:	31,85

3.15. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00614807	7,41	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,30
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194689	382,36	0,74
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01844422	344,94	6,36
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,50209290	13,40	6,72
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17419549	138,61	24,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08807306	18,16	1,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10451729	14,49	1,51
TOTAL SERVIÇO:						41,03
VALOR:						43,36

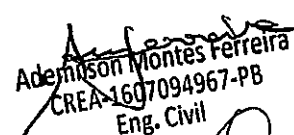
3.16. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00714346	7,41	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,31
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00196509	382,36	0,75
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02449189	344,94	8,44
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,80619153	13,56	10,93
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,22144754	138,61	30,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06939370	18,16	1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05592658	14,49	1,38
TOTAL SERVIÇO:						53,45
VALOR:						56,69

3.17. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)


José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF 078 530 504-10




Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, n° 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12039421	7,41	0,89
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:						2,15
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00117742	382,36	0,45
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00032623	344,94	0,11
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,00846409	13,40	0,11
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,27769314	138,61	38,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00840834	18,16	0,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180046	14,49	0,02
TOTAL SERVIÇO:						39,33
VALOR:						42,49

3.18. 93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00715580	7,41	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,31
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00196844	382,36	0,75
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02453420	344,94	8,46
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,50090667	13,40	6,71
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21774106	138,61	30,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06951357	18,16	1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09609230	14,49	1,39
TOTAL SERVIÇO:						48,75
VALOR:						51,28

3.19. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,41	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	13,09	2,87
TOTAL MATERIAL:						4,18
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	344,94	8,27
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	13,56	10,71
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	138,61	55,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	18,16	6,53

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Ademilson Mentes Ferreira
CREA-1667094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(83) 9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	14,49	2,60
TOTAL SERVIÇO:						83,55
VALOR:						92,30

3.20. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00721769	7,41	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,21	1,26
				TOTAL MATERIAL		1,31
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02474637	344,94	8,53
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,50523850	13,40	6,77
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41243959	138,61	57,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37119563	18,16	6,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18559781	14,49	2,68
				TOTAL SERVICO		81,88
				VALOR:		85,12

4.1. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02998025	660,00	19,78
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00536703	41,63	0,22
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (CX L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,45083092	3,65	1,64
				TOTAL MATERIAL:		21,64
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01051838	398,47	4,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47001687	18,16	26,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73528376	14,49	10,65
				TOTAL SERVIÇO:		41,53
				VALOR:		64,71

4.2. 87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,03503734	660,00	23,12
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00642836	41,63	0,26
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,51980524	3,65	1,89
					TOTAL MATERIAL:	25,27
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01212878	398,47	4,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91832888	18,16	34,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99918444	14,49	13,89
					TOTAL SERVICO	53,55
					VALOR:	80,74

Paulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

26/



4.3. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,19989854	5,5100	6,6114
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,39996618	436,5900	174,6212
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39996618	74,9700	29,9855
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,52987064	16,5400	25,3041
					TOTAL MATERIAL	236,5222
					VALOR:	242,29

5.1. 100370 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VAO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,31579920	16,31	86,70
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	31,35	31,35
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,43566610	24,98	35,86
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,65789960	3,87	10,28
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,18947952	14,48	46,18
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	19,13687712	21,68	414,88
				TOTAL MATERIAL		625,25
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67746998	15,03	55,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,93463968	17,93	285,70
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	414,37	414,37
				TOTAL SERVICO:		755,34
				VALOR:		1.758,18

5.2. 92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03067681	25,19	0,77
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,64830343	21,68	14,05
					TOTAL MATERIAL	14,82
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06646644	15,03	0,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12066215	17,93	2,16
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00654438	15,36	0,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00470377	16,14	0,07
					TOTAL SERVICO	3,22
					VALOR:	23,10

5.3. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27360553	0,25	0,31
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27360553	3,80	4,83
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,37166294	36,08	49,48

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504-10

[Assinatura]

Adeilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com

[Assinatura]
27/



				TOTAL MATERIAL:		54,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00737882	15,36	0,11
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00597679	16,14	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16779247	14,49	2,43
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12938214	20,60	2,66
				TOTAL SERVIÇO:		5,29
				VALOR:		76,29

5.4. S00304 - Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,21390434	12,31	2,63
I047505	Pedreiro	ORSE	h	0,42780857	12,31	5,27
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,21390434	9,28	1,99
				TOTAL MAO DE OBRA:		9,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I431325	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,08342269	23,65	1,97
I003675	Arela grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00106952	106,50	0,11
I013795	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	5,34760840	0,68	3,64
I047215	Pedra britada n 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01390378	94,68	1,32
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	0,01069522	26,46	0,28
I105675	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,03743326	11,93	0,45
				TOTAL MATERIAL:		7,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,06952168	15,17	16,22
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,21390434	3,48	0,74
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,42780857	3,47	1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,21390434	3,56	0,76
				TOTAL SERVIÇO:		18,20
				VALOR:		46,94

5.5. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,06658890	97,58	104,07
00005061	PREGO DE AÇO POLDIO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02539497	24,58	0,62
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00497741	74,42	0,37
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16354363	36,97	6,04
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18284381	170,32	31,14
				TOTAL MATERIAL:		142,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01858912	15,36	0,28
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01340854	16,14	0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64300074	14,49	9,31
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54751563	20,60	11,27
				TOTAL SERVIÇO:		21,07
				VALOR:		207,87

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

[Assinatura]

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607894967-PB
Eng. Civil

**5.6. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02657217	35,66	0,94
00003315	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,05906054	0,81	0,85
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03273691	23,61	0,77
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,14154057	11,35	12,95
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00829051	18,21	0,15
TOTAL MATERIAL:						15,66
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67100052	18,05	12,11
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33544711	14,49	4,86
TOTAL SERVICO:						16,97
VALOR:						41,55

5.7. 96120 - ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,54109440	0,81	0,43
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,08046720	11,35	0,91
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00158400	32,95	0,05
00020250	SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00422400	18,21	0,07
TOTAL MATERIAL:						1,46
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04699200	18,05	0,84
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02354880	14,49	0,34
TOTAL SERVICO:						1,18
VALOR:						3,36

6.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05857642	90,00	5,27
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,08149815	28,50	30,82
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00670328	82,22	0,55
TOTAL MATERIAL:						36,64
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40993183	18,05	7,39
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15510376	0,94	0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04981058	24,10	1,20
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20078925	0,54	0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00422822	10,38	0,04
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40993183	14,49	5,93
TOTAL SERVICO:						14,60
VALOR:						52,69

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF 078 530 504-10

Ademilson Montes Ferreira
PREA-1602094967-PB
Eng. Civil

**6.2. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,02558314	10,35	10,61
TOTAL MATERIAL:						10,61
SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04010030	17,54	0,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16040120	14,49	2,32
TOTAL SERVICO:						3,02
VALOR:						13,88

6.3. 101167 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11727538	90,00	10,55
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03394813	812,06	27,56
00004741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,02058612	82,22	1,72
TOTAL MATERIAL:						39,83
SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33999575	18,05	6,13
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,11007426	51,12	5,62
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00318906	137,30	0,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33999575	14,49	4,92
TOTAL SERVICO:						17,10
VALOR:						58,32

6.4. S09418 - Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusiva regularização de base (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	ORSE	h	0,52926889	12,31	6,52
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,27024532	9,28	11,79
TOTAL MAO DE OBRA:						18,31
MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684	Argamassa Industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,23415108	1,17	4,95
I09756	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	ORSE	m2	1,11146466	47,80	53,13
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,55043964	3,50	1,93
TOTAL MATERIAL:						69,01
SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,52926889	3,47	1,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,27024532	3,56	4,52
TOTAL SERVICO:						6,36
VALOR:						88,74

6.5. S12436 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. (un)

SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	ORSE	m2	2,31909652	11,44	26,53
S00077	Aterro de calção de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	ORSE	m3	0,35137826	166,32	58,44
S00098	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,22839587	442,14	100,98
S09182	Demolição de concreto com martelo e compressor	ORSE	m3	0,14835215	378,91	56,58
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,35137826	38,52	13,54

Saulo José de Lima
UG. CONSTRUTORA
Procurador
CPF 078.530.504-10

Adenilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



502323	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	ORSE	m2	0,65883424	6,19	4,08
504864	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	m2	0,39530054	83,58	33,04
502624	Remoção e reposição de meio-fio	ORSE	m	1,93258043	13,29	25,68
					TOTAL SERVIÇO	318,88
					VALOR:	326,68

6.6. 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00741936	90,00	0,66
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03179729	345,00	10,97
				TOTAL MATERIAL:		11,63
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09221214	17,45	1,60
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00211981	430,07	0,91
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07631349	5,04	0,38
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01483873	18,27	0,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23424004	18,16	4,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46848009	14,49	6,78
				TOTAL SERVICO:		14,19
				VALOR:		29,45

6.7. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94958	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05920239	298,54	17,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28480017	18,16	5,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07764419	14,49	1,12
				TOTAL SERVIÇO:		23,66
				VALOR:		24,24

6.8. 97087 - CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,06342341	1,83	1,94
				TOTAL MATERIAL		1,94
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01431531	18,16	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00511261	14,49	0,07
				TOTAL SERVICO		0,32
				VALOR:		2,31

6.9. S03637 - Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003785	Armador	ORSE	h	0,52509163	12,31	6,46
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,46
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102867	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm, painel 2,45x6,0m, (1,48kg/m²), Telcon ou similar	ORSE	m2	1,10269241	25,50	28,12
				TOTAL MATERIAL:		28,12
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Paulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF 078 530 504-10

[Assinatura]

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1683094967-PB
Eng. Civil

[Assinatura]
31



510555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,52803281	3,40	1,80
TOTAL SERVIÇO:						1,80
VALOR:						37,26

6.10. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21869603	15,55	3,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,52070484	0,53	0,27
TOTAL MATERIAL:						3,67
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03228370	443,60	14,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22286167	18,16	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11143083	14,49	1,61
TOTAL SERVIÇO:						19,97
VALOR:						24,21

6.11. 87250 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,32779398	0,73	4,61
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,10272631	35,40	39,03
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19814765	4,28	0,84
TOTAL MATERIAL:						44,48
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50488681	21,83	11,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21642292	14,49	3,13
TOTAL SERVIÇO:						14,15
VALOR:						60,66

6.12. 101731 - PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINÁRIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,09211133	201,13	219,65
TOTAL MATERIAL:						219,65
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03118866	488,92	15,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01591752	18,16	18,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01591752	14,49	14,72
TOTAL SERVIÇO:						48,40
VALOR:						274,59

6.13. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	6,62297668	0,73	0,48
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15496932	35,40	5,48
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08678282	4,28	0,37
TOTAL MATERIAL:						6,30
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07645153	21,83	1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03202699	14,49	0,46

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

32



TOTAL SERVIÇO:	2,42
VALOR:	8,82

7.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00451005	380,54	1,71
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07472972	18,16	1,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00747297	14,49	0,10
TOTAL SERVIÇO:					3,16
VALOR:					3,23

7.2. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00152688	3.230,44	4,93
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03868100	18,16	0,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00386810	14,49	0,05
TOTAL SERVIÇO:					5,68
VALOR:					5,82

7.3. 87629 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	398,47	14,98
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	18,16	8,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,49	2,47
TOTAL SERVIÇO:					25,98
VALOR:					28,33

7.4. 87788 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÂÑOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TEIA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, RIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15011650	26,73	4,01
TOTAL MATERIAL:					4,01
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06283695	398,47	25,03
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43843624	18,16	26,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43843624	14,49	20,84
TOTAL SERVIÇO:					70,46
VALOR:					78,46

7.5. 90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04051820	398,47	16,14
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85191343	18,16	15,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31142985	14,49	4,51
TOTAL SERVIÇO:					36,10
VALOR:					36,98

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

[Assinatura]

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1687094967-PB
Eng. Civil

[Assinatura]
33/1

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



7.6. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	-SINAPI	M3	0,03994062	398,47	15,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45676775	18,16	8,25
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16783559	14,49	2,43
				TOTAL SERVICO		27,28
				VALOR:		27,28

7.7. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,37440880	0,73	4,65
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22839901	4,28	0,97
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,12123151	36,98	41,46
				TOTAL MATERIAL:		47,08

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68519703	21,83	14,95
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37374383	14,49	5,41
				TOTAL SERVIÇO		20,36
				VALOR:		69,08

7.8. C4447 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,73695088	20,9300	15,4244
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,73695088	15,6500	11,5333
				TOTAL MAO DE OBRA		26,9577

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,18834312	2,0300	16,6223
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,12589718	64 5600	72,6879
				TOTAL MATERIAL:		89,3102
				VALOR:		119,10

8.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16737327	7,67	1,28
					TOTAL MATERIAL	1,28

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04079723	19,24	0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01464516	14,49	0,21
				TOTAL SERVIÇO		0,99
				VALOR:		9,02

8.2. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16906882	7,67	1,29
				TOTAL MATERIAL:		1,29

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05889068	19,24	1,03
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02007892	14,49	0,29
					TOTAL SERVIÇO	1,32

Saulo José da Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

[Assinatura]

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(83) 9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com

[Assinatura]
34



VALOR:	2,67
--------	------

8.3. S08624 - Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047835	Pintor	ORSE	h	0,40165877	12,31	4,94
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,28689912	9,28	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						7,60
MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037675	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,57379824	0,48	0,28
101602	Massa acrílica	ORSE	l	0,82626947	6,72	5,55
TOTAL MATERIAL:						5,83
SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40165877	3,54	1,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,28970811	3,56	1,03
TOTAL SERVICO:						2,49
VALOR:						16,31

8.4. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,26369357	14,20	3,74
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10785013	0,96	0,10
TOTAL MATERIAL:						3,84
SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33649241	19,24	6,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12294915	14,49	1,78
TOTAL SERVICO:						8,25
VALOR:						12,38

8.5. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,17979918	14,20	2,55
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06578019	0,96	0,06
TOTAL MATERIAL:						2,61
SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55265859	19,24	10,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20282225	14,49	2,93
TOTAL SERVICO:						13,56
VALOR:						16,58

8.6. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,34928395	17,75	6,19
TOTAL MATERIAL:						6,19
SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25824365	19,24	4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09419543	14,49	1,36
TOTAL SERVICO:						6,32
VALOR:						12,81

8.7. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

Auto José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,34652194	17,75	6,15
TOTAL MATERIAL:						6,15
SERVICO						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19616193	19,24	3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07257238	14,49	1,05
TOTAL SERVICO:						4,82
VALOR:						11,24

8.8. 102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL						
00006086	EM PROCESSO DE DESATIVACAO1 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,14320050	70,17	10,04
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02868166	14,41	0,41
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,41567635	0,96	0,39
TOTAL MATERIAL:						10,84
SERVICO						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29159696	19,24	5,51
TOTAL SERVICO:						5,51
VALOR:						16,84

8.9. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL						
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01349299	14,41	0,19
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,13525373	25,56	3,45
TOTAL MATERIAL:						3,64
SERVICO						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41072663	19,24	7,90
TOTAL SERVICO:						7,90
VALOR:						11,52

8.10. 102492 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)						
MATERIAL						
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01067992	7,32	0,07
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,17087876	7,67	1,31
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,45603271	11,90	5,42
TOTAL MATERIAL:						6,80
SERVICO						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38981718	19,24	7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16233482	14,49	2,35
TOTAL SERVICO:						9,85
VALOR:						17,05

8.11. 102492 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)						
MATERIAL						
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00842192	7,32	0,06
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,11289288	7,67	0,86
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,30128287	11,90	3,58
TOTAL MATERIAL:						4,50
SERVICO						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25753688	19,24	4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10724823	14,49	1,55
TOTAL SERVICO:						6,50
VALOR:						11,28

Paulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1687094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83) 9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



9.1. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03990453	1,79	0,07	
00009858 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,1417660	4,55	5,06	
TOTAL MATERIAL:					5,13	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11866348	13,53	1,60	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11866348	17,55	2,08	
TOTAL SERVICO:					3,68	
VALOR:					9,02	

9.2. 89355 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,11534393	1,79	0,20	
00009867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,15452745	3,55	4,09	
TOTAL MATERIAL:					4,29	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34711994	13,53	4,69	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34711994	17,55	6,09	
TOTAL SERVICO:					10,78	
VALOR:					15,44	

9.3. 89986 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01817585	11,06	0,20	
00006006 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	75,35	75,35	
TOTAL MATERIAL:					75,55	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19888766	13,53	2,69	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20401586	17,55	3,58	
TOTAL SERVICO:					6,27	
VALOR:					83,81	

9.4. 89477 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,23258786	3,81	4,69	
00038600 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	0,28454563	4,10	1,16	
00038598 MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	0,01955583	2,28	0,03	
00038593 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	0,19014030	2,18	0,41	
00038594 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	0,09440532	3,40	0,32	
00034547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,05252127	5,77	0,30	
TOTAL MATERIAL:					6,91	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00218063	394,97	0,86	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13030594	18,16	2,36	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09706463	14,49	1,40	

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços FIELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83) 9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com

37



TOTAL SERVIÇO:	4,82
VALOR:	11,81

9.5. 89503 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02105685	46,16	0,97
00001959 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	18,53	18,53
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07575548	1,79	0,13
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02507397	52,30	1,31
TOTAL MATERIAL:					20,94

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10725169	13,53	1,45
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10951447	17,55	1,92
TOTAL SERVIÇO:					3,37
VALOR:					24,90

9.6. 102615 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	1,129,66	1,129,66
TOTAL MATERIAL:					1,129,66

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24495463	13,53	3,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30261184	17,55	5,31
TOTAL SERVIÇO:					8,62
VALOR:					1.166,05

9.7. 89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00759829	46,16	0,35
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0 01411111	1,79	0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0 00868376	52,30	0,45
TOTAL MATERIAL:					1,72

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06438911	13,53	0,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06512820	17,55	1,14
TOTAL SERVIÇO:					2,01
VALOR:					3,82

9.8. 89492 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00975630	46,16	0,45
00003536 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,68	2,68
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0 01842857	1,79	0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01192436	52,30	0,62
TOTAL MATERIAL:					3,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07913445	13,53	1,07

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504-10

[Handwritten signature]

Aderilson Montes Ferreira
CREA-168794967-PB
Eng. Civil
[Handwritten signature]
38



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07913445	17,55	1,38
TOTAL SERVIÇO:						2,49
VALOR:						6,28

9.9. 89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01950969	46,16	0,90
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,68	6,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03131067	1,79	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02377160	52,30	1,24
				TOTAL MATERIAL:		9,87
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11575836	13,53	1,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11575836	17,55	2,03
				TOTAL SERVIÇO		3,59
				VALOR:		12,97

9.10. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00793554	46,16	0,36
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,49	7,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05513513	1,79	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00882162	52,30	0,46
				TOTAL MATERIAL:		8,40
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16540540	13,53	2,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16540540	17,55	2,90
				TOTAL SERVICO		5,13
				VALOR:		13,63

9.11. 89528 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00754576	46,16	0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01401355	1,79	0,02
00003904	LUVA PVC.SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,96	0,96
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00862372	52,30	0,45
				TOTAL MATERIAL		1,77
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04311864	13,53	0,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04311864	17,55	0,75
				TOTAL SERVICO		1,33
				VALOR:		3,17

9.12. 89980 - LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00761916	46,16	0,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01933415	1,79	0,03
00003870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	8,27	8,27

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504-10

[Assinatura]

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com

[Assinatura]
39



00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00865123	52,30	0,45
TOTAL MATERIAL						0,40
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04230019	13,53	0,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04230019	17,55	0,74
TOTAL SERVICOS						1,31
VALOR:						10,66

9.13. 89620 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01514611	46,16	0,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02704683	1,79	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01839170	52,30	0,96
00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	5,06	5,06
TOTAL MATERIAL						6,75
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10602279	13,53	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10602279	17,55	1,86
TOTAL SERVICOS						3,29
VALOR:						10,28

9.14. 89440 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01202484	46,16	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04919254	1,79	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01311801	52,30	0,68
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	1,52
TOTAL MATERIAL						2,83
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13118012	13,53	1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13118012	17,55	2,30
TOTAL SERVICOS						4,07
VALOR:						7,08

9.15. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00804358	1,79	0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,06678026	14,87	15,88
TOTAL MATERIAL						15,89
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02413075	13,53	0,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02413075	17,55	0,42
TOTAL SERVICOS						0,74
VALOR:						17,01

9.16. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	RYTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01801817	11,06	0,19

Paulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 018 530 504-10

[Assinatura]

Ademilson Mendes Ferreira
CREA-1667094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	85,00	85,00
TOTAL MATERIAL:						85,00
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24244782	13,53	3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24791460	17,55	4,35
TOTAL SERVICO:						7,63
VALOR:						95,08

9.17. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01889258	11,06	0,20
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	80,17	80,17
TOTAL MATERIAL:						80,37
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24182910	13,53	3,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24768568	17,55	4,35
TOTAL SERVICO:						7,62
VALOR:						90,13

9.18. 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00787594	48,16	0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05470941	1,79	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00875350	52,30	0,45
TOTAL MATERIAL:						1,88
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10941883	13,53	1,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10941883	17,55	1,92
TOTAL SERVICO:						3,40
VALOR:						5,91

9.19. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03024024	11,06	0,33
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES),	SINAPI	UN	1,00000000	127,05	127,05
TOTAL MATERIAL:						127,38
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58832477	13,53	7,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58706386	17,55	10,30
TOTAL SERVICO:						18,23
VALOR:						149,18

9.20. 95635 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVÉ HIDROMETRO). AF_11/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,33866004	15,06	5,10
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	95,00	95,00

Paulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504-10

[Assinatura]

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

[Assinatura]
[Assinatura]

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,43740663	1,79	0,78
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07971967	52,30	4,16
TOTAL MATERIAL:						105,04
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88051714	13,53	25,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88051714	17,55	33,00
TOTAL SERVICO:						58,44
VALOR:						167,47

9.21. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90465	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,36983336	9,02	21,37
89366	JOELHO 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	SINAPI	UN	1,00000000	14,34	14,34
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,30673054	6,36	8,31
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,36983336	8,81	20,87
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,98558490	8,98	8,85
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,36983336	16,50	39,10
TOTAL SERVICO:						115,59
VALOR:						115,59

9.22. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10723809	1,79	0,19
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,12599999	5,98	6,73
TOTAL MATERIAL:						6,92
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32171428	13,53	4,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32171428	17,55	5,64
TOTAL SERVICO:						9,99
VALOR:						17,32

9.23. 89800 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01199749	46,16	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05434764	1,79	0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01958566	52,30	1,02
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,07669862	16,59	17,86
TOTAL MATERIAL:						19,52
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16406836	13,53	2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16406836	17,55	2,87
TOTAL SERVICO:						5,08
VALOR:						25,19

9.24. 89798 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (M)

Paulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530.504-10

[Assinatura]

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

[Assinatura]
12

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00355529	46,16	0,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01726656	1,79	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00487582	52,30	0,25
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1 06658766	10,18	10,85
				TOTAL MATERIAL		11,29
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05078988	13,53	0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05078988	17,55	0,89
				TOTAL SERVIÇO		1,57
				VALOR:		13,17

9.25. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00554849	46,16	0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01849830	1,79	0,03
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	6,05	6,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00835221	52,30	0,43
				TOTAL MATERIAL:		6,76
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07616948	13,53	1,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07616948	17,55	1,33
				TOTAL SERVICO:		2,36
				VALOR:		9,34

9.26. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01638628	46,16	0,75
00000295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,77	1,77
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	15,36	15,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06992287	1,79	0,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02237582	19,05	0,42
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02477346	52,30	1,29
					TOTAL MATERIAL:	19,71
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27313624	13,53	3,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27313624	17,55	4,79
					TOTAL SERVICO	8,48
					VALOR:	28,87

9.27. 89810 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,14	3,14
00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,37	9,37
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05082902	19,05	0,96
					TOTAL MATERIAL	13,47

Paulo José da Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF 078 530 504-10

[Handwritten signature]

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com

[Handwritten signature] 43



SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13196715	13,53	1,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13179786	17,55	2,31
					TOTAL SERVIÇO:	4,09
					VALOR:	17,89

9.28. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01075621	46,16	0,49
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0 02281621	1,79	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01629729	52,30	0,85
				TOTAL MATERIAL:		2,57

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10864854	13,53	1,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10864854	17,55	1,90
				TOTAL SERVIÇO:		3,37
				VALOR:		6,10

9.29. 89802 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,77	1,77
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,55	3,55
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02208112	19,05	0,42
				TOTAL MATERIAL:		5,74

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04385148	13,53	0,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04368219	17,55	0,76
				TOTAL SERVIÇO:		1,35
				VALOR:		7,28

9.30. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,14	3,14
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,43	9,43
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05153719	19,05	0,98
					TOTAL MATERIAL:	13,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27724055	13,53	3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27724055	17,55	4,86
					TOTAL SERVICO:	8,61
					VALOR:-	22,70

9.31. 94676 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0 07717165	15,06	1,16

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,35	6,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02406431	1,79	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01956464	52,30	1,02
TOTAL MATERIAL:						8,57
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18586413	13,53	2,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18586413	17,55	3,26
TOTAL SERVICO:						5,77
VALOR:						14,69

9.32. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000256	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,77	1,77
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,85	2,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02220370	19,05	0,42
TOTAL MATERIAL:						5,04
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04378587	13,53	0,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04344729	17,55	0,76
TOTAL SERVICO:						1,35
VALOR:						6,54

9.33. 89861 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,14	6,28
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	24,54	24,54
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10196304	19,05	1,94
TOTAL MATERIAL:						32,76
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35282821	13,53	4,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35333801	17,55	6,20
TOTAL SERVICO:						10,97
VALOR:						44,80

9.34. 98062 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, AREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	467,01	1.868,04
TOTAL MATERIAL:						1.868,04
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06124804	407,29	24,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65655200	18,16	30,08
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,24835991	1.673,46	415,62
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01614491	3.221,20	52,00

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

15



101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,39067687	138,19	53,98
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA ÚQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,41222808	42,24	59,65
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA ÚQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,42061778	114,28	48,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65529676	14,49	23,98
					TOTAL SERVIÇO:	788,21
					VALOR:	2,638,22

9.35. 89856 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,14
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05116477	19,05
					TOTAL MATERIAL:
					11,38
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17613860	13,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17613860	17,55
					TOTAL SERVIÇO:
					31,08
					VALOR:
					17,17

9.36. 98062 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	467,01
					TOTAL MATERIAL:
					1.868,04
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,12658764	407,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,43618746	18,16
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,51425959	1.673,46
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,03340443	3.221,20
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,80905204	138,19
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA ÚQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,92927358	42,24
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA ÚQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,87095883	114,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,43493222	14,49
					TOTAL SERVIÇO:
					1.488,87
					VALOR:
					3.418,39

9.37. 89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1667094967-PB
Eng. Civil



00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,14	6,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10265611	19,05	1,94
00007091	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,11	18,11
					TOTAL MATERIAL:	26,33
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36418794	13,53	4,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36475774	17,55	6,40
					TOTAL SERVIÇO:	11,32
					VALOR:	38,66

9.38. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01649298	46,16	0,76
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,61	2,61
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	44,03	44,03
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05268596	1,79	0,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03351754	19,05	0,63
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02493566	52,30	1,30
					TOTAL MATERIAL:	49,44
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41790644	13,53	5,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41790644	17,55	7,33
					TOTAL SERVIÇO:	12,98
					VALOR:	63,94

9.39. 89508 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03818104	1,79	0,06
00020057	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,07319699	14,30	15,34
					TOTAL MATERIAL:	15,40
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17026683	13,53	2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17026683	17,55	2,98
					TOTAL SERVIÇO:	5,28
					VALOR:	21,18

9.40. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00504392	46,16	0,23
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02320205	1,79	0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / UMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00827203	52,30	0,43
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04913648	40,94	42,95
					TOTAL MATERIAL:	43,65
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11096835	13,53	1,50

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504-10

Adenilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11096635	17,55	1,94
TOTAL SERVIÇO:						3,44
VALOR:						48,23

9.41. 95695 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,14	3,14
00038423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	65,13	65,13
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05176314	19,05	0,98

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10971412	13,53	1,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10852901	17,55	1,90
				TOTAL SERVIÇO:		3,38
				VALOR:		74,40

9.42. 89584 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,14	3,14
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	35,31	35,31
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05279760	19,05	1,00

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10531106	13,53	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11077784	17,55	1,94
				TOTAL SERVIÇO		3,36
				VALOR:		43,85

9.43. 89689 - BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,04205056	23,57	0,98
00038003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	20,68	20,68
				TOTAL MATERIAL		21,66

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04022127	13,53	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04039058	17,55	0,70
				TOTAL SERVIÇO		1,24
				VALOR:		23,45

9.44. 99255 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	226,42972915	0,57	129,06
				TOTAL MATERIAL:		129,06

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,16932340	407,29	68,96

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607894967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00181608	347,98	0,83
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12424171	344,94	42,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,68826711	18,16	157,77
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,07478005	1.887,83	141,15
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,29262664	2,08	2,68
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04871386	42,24	2,05
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01452889	114,28	1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,68826711	14,49	125,89
					TOTAL SERVIÇO:	543,64
					VALOR:	689,11

9.45. 89576 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00150282	48,16	0,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00574609	1,79	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00234263	52,30	0,12
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	0,45968771	23,37	10,74
					TOTAL MATERIAL:	18,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03094051	13,53	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03094051	17,55	0,54
					TOTAL SERVICO:	0,95
					VALOR:	12,11

10.1. 101505 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 P (UN)

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	23,96	23,96
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,87	1,74
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,26	1,04
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	27,95	27,95
00039809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	184,45	184,45
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	17,65	17,65
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	SINAPI	UN	0,06410321	57,27	3,67
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	5,45	5,45
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	8,76	26,28
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,26	0,52
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,17926771	5,07	0,90
				TOTAL MATERIAL:		293,81
SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1687094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(33)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	414,29	414,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41921629	14,18	5,88
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	23,65358429	14,88	351,49
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	2,07767970	53,38	110,90
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,42	13,42
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	11,95	11,95
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	68,90	68,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,73747941	18,36	68,62
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,44613445	10,91	70,32
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	84,05	84,05
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL SERVIÇO:						1.208,86
VALOR:						1.537,18

10.2. 00041196 - POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D (UN)

VALOR: 557,55

10.3. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	119,1000
TOTAL MATERIAL:					119,1000
VALOR:					122,00

10.4. 100606 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	10,44611600	34,14
TOTAL MATERIAL:					356,63
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,78118729	14,18
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,58182467	295,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,53859755	18,36
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08356892	207,43
TOTAL SERVIÇO:					556,84
VALOR:					1.253,32

10.5. 00039457 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC (UN)

VALOR: 131,70

10.6. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,71
TOTAL:					6,71

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1682094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:						7,25
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03916383	14,18	0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03922684	18,36	0,72
TOTAL SERVICO:						1,27
VALOR:						8,73

10.7. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL						
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:						7,25
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05312477	14,18	0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350888	18,36	0,98
TOTAL SERVICO:						1,73
VALOR:						9,19

10.8. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL						
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL MATERIAL:						7,42
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07379454	14,18	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07417865	18,36	1,36
TOTAL SERVICO:						2,40
VALOR:						10,08

10.9. 101879 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL						
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	543,38	543,38
TOTAL MATERIAL:						543,38
SERVICO						
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01588137	485,07	7,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58120021	14,18	8,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58664683	18,36	10,77
TOTAL SERVICO:						26,70
VALOR:						583,89

10.10. 97887 - CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL						
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	85,93983857	0,57	48,98
TOTAL MATERIAL:						48,98
SERVICO						
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05009384	407,29	20,40

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(33)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00074926	347,98	0,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,73032844	18,16	49,58
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02697360	2.224,63	60,00
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0,05244868	213,13	11,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,73032844	14,49	39,56
TOTAL SERVIÇO						183,97
VALOR:						235,56

10.11. 91864 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,07344593	4,53	4,86
				TOTAL MATERIAL:		4,86
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11188325	14,18	1,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11188325	18,36	2,05
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,05550239	2,41	2,54
				TOTAL SERVICO:		6,17
				VALOR:		11,29

10.12. 91876 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,22	1,22
				TOTAL MATERIAL:		1,22
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15548689	14,18	2,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15548689	18,36	2,85
				TOTAL SERVICO:		5,05
				VALOR:		6,42

10.13. 91917 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,07	3,07
				TOTAL MATERIAL:		3,07
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30544016	14,18	4,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30544016	18,36	5,60
				TOTAL SERVICO:		9,93
				VALOR:		13,31

10.14. S09205 - Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90° (m)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista	ORSE	h	0,14667059	12,31	1,81
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,14667059	9,28	1,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104125	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 10mm², 0,6/1KV / 90º C (Eprotenax-G7 ou similar)	ORSE	m	1,06860000	12,33	13,18
					TOTAL MATERIAL:	13,18
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Proprietário
CPF: 078 530 504-10

[Assinatura]

[Assinatura]

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

[Assinatura]

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(33)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com

12



510552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,14957757	3,44	0,51
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,14667059	3,56	0,52
					TOTAL SERVIÇO:	1,03
					VALOR:	17,80

10.15. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,22869918	1,40	1,72
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00929268	2,93	0,02
					TOTAL MATERIAL:	1,74
SERVIÇO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02478048	14,18	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02478048	18,36	0,45
					TOTAL SERVIÇO:	0,80
					VALOR:	2,60

10.16. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,22606060	2,22	2,72
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01268568	2,93	0,03
					TOTAL MATERIAL:	2,75
SERVIÇO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090909	14,18	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090909	18,36	0,56
					TOTAL SERVIÇO:	0,99
					VALOR:	3,83

10.17. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,13	3,13
					TOTAL MATERIAL:	3,13
SERVIÇO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15974774	14,18	2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16029240	18,36	2,94
					TOTAL SERVIÇO:	5,20
					VALOR:	8,53

10.18. 91939 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,75
					TOTAL MATERIAL:	1,75
SERVIÇO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100540	476,43	0,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57908102	14,18	8,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57978623	18,36	10,64
					TOTAL SERVIÇO:	19,32
					VALOR:	21,58

10.19. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

[Assinatura]

[Assinatura]

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

[Assinatura]
59/



MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,75
TOTAL MATERIAL:						1,75
SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100235	476,43	0,47
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27509018	14,18	3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27509019	18,36	5,05
TOTAL SERVIÇO:						9,42
VALOR:						11,44

10.20. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,50	6,50
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,50	17,50
TOTAL SERVIÇO:						24,00
VALOR:						26,09

10.21. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,50	6,50
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,13	15,13
TOTAL SERVIÇO:						23,34
VALOR:						23,38

10.22. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,50	6,50
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,71	25,71
TOTAL SERVIÇO:						35,25
VALOR:						35,25

10.23. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,90	13,90
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,50	6,50
TOTAL SERVIÇO:						20,40
VALOR:						22,07

10.24. 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,58	18,58
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,50	6,50
TOTAL SERVIÇO:						25,08
VALOR:						27,20

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil



10.25. S11952 - Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,59268322	12,31	7,30
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,60080670	9,28	5,58
TOTAL MAO DE OBRA:						12,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12802	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	ORSE	un	1,00000000	141,66	141,66
TOTAL MATERIAL:						141,66
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,62696949	3,44	2,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,62608760	3,56	2,23
TOTAL SERVICO:						4,39
VALOR:						162,80

10.26. S09465 - Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,59276947	12,31	7,30
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,60080670	9,28	5,58
TOTAL MAO DE OBRA:						12,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04662	Lampada fluorescente eletrônica PL 20W / 127V (compacta integrada)	ORSE	un	1,00000000	8,30	8,30
I09808	Luminária tipo plafon (sobrepór), quadrada, 24x24cm, em alumínio pintado na cor branca, c/difusor em vidro, Aladin ou similar	ORSE	un	1,00000000	78,96	78,96
TOTAL MATERIAL:						87,26
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,62705574	3,44	2,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,62617385	3,56	2,23
TOTAL SERVICO:						4,39
VALOR:						167,07

10.27. S12808 - Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,48946510	12,31	6,03
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,43501600	9,28	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:						10,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,70	1,40
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	686,80	686,80
TOTAL MATERIAL:						688,20
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,56338874	3,44	1,94
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,61612313	3,56	2,19
TOTAL SERVICO:						4,13
VALOR:						719,82

10.28. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11571782	16,8900	1,9545
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11571782	20,9300	2,4220
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3765
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Aderilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,05198020	3,9500	4,1553
TOTAL MATERIAL:						4,1553
VALOR:						8,74

10.29. 97668 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,14421435	5,84	6,68
TOTAL MATERIAL:						6,68
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10938390	14,18	1,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10938390	18,36	2,00
TOTAL SERVICO:						3,55
VALOR:						10,47

10.30. 91844 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00233509	25,00	0,05
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,18256059	1,52	1,79
TOTAL MATERIAL:						1,84
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09352980	14,18	1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09352980	18,36	1,71
TOTAL SERVICO:						3,03
VALOR:						4,89

10.31. 91842 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00211020	25,00	0,05
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,17576530	1,40	1,64
TOTAL MATERIAL:						1,69
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07695918	14,18	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07695918	18,36	1,41
TOTAL SERVICO:						2,50
VALOR:						4,29

10.32. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	48,12	48,12
TOTAL MATERIAL:						48,12
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28326154	14,18	4,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28348510	18,36	5,20
TOTAL SERVICO:						9,21
VALOR:						58,72

10.33. 00038056 - GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 (UN)

VALOR:	25,15
--------	-------

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Adenilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(33)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com

**10.34. 96971 - CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2, MEIO-DURO	SINAPI	M	1,08562945	16,00	17,37
TOTAL MATERIAL:						17,37
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09894736	14,18	1,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09894736	18,36	1,81
98463	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,51696640	19,15	9,89
TOTAL SERVICO:						13,10
VALOR:						31,21

10.35. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	27,95	27,95
					TOTAL MATERIAL:	27,95
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18558747	18,16	3,37
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01552004	182,77	2,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18572694	14,45	2,69
					TOTAL SERVICO:	6,89
					VALOR:	37,73

10.36. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MODULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	13,93470640	3,63	50,58
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,41601040	7,77	3,23
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,20	10,20
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,43304397	9,02	21,94
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,21440918	3,92	8,68
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,43304397	5,60	13,62
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,83	2,83
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,43304397	4,44	10,80
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	39,52	39,52
					TOTAL SERVICO	165,34
					VALOR:	165,34

10.37. S10693 - Suporte guia reforçado 90° em chapa galvanizada c/ 2 roldanas ref:TEL-290 - SPDA (un)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista	ORSE	h	0,17835692	12,31	2,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,20
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108430	Suporte em ferro galv. para descida do cabo tipo reforçado com chapa de encosto em 90°	ORSE	un	1 00000000	36,30	36,30
					TOTAL MATERIAL:	36,30
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,19802093	3,44	0,68

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

[Assinatura]

[Assinatura]

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(33)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com

[Assinatura]

[Assinatura]



TOTAL SERVIÇO	8,88
VALOR:	40,13

11.1. 101908 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,55	1,10
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	203,07	203,07
TOTAL MATERIAL:					204,17

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51401725	13,53	6,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51340194	17,55	9,01

TOTAL SERVIÇO:	15,96
VALOR:	225,50

11.2. 101905 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,55	1,10
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	210,00	210,00
TOTAL MATERIAL:					211,10

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51463187	13,53	6,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51293889	17,55	9,00

TOTAL SERVIÇO:	15,95
VALOR:	232,60

11.3. 00037558 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

VALOR:	28,64
--------	-------

11.4. 00037558 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

VALOR:	17,77
--------	-------

11.5. S11867 - Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista	ORSE	h	0,59832735	12,31	7,37
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,59806211	9,28	5,55
TOTAL MAO DE OBRA:					12,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112700 Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	ORSE	un	1,00000000	129,53	129,53
TOTAL MATERIAL:					129,53

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,62239551	3,44	2,14
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,62161161	3,56	2,21

TOTAL SERVIÇO:	4,35
VALOR:	150,37

11.6. S11088 - Perfil Alumínio "U" 22,0mm x 1,90mm x 0,320kg/m (m)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Aderilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

57

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



1061105	Serralheiro	ORSE	h	0,55481844	12,31	6,83
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,55481844	9,28	5,15
TOTAL MAO DE OBRAS:						11,98
MATERIAL						
111952	Perfil Alumínio, "U" 22,00mm x 1,90mm x 0,320kg/m	ORSE	m	1,10963688	12,88	14,29
TOTAL MATERIAL:						14,29
SERVICO						
510594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	0,55481844	3,40	1,89
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,55481844	3,56	1,98
TOTAL SERVICO:						3,87
VALOR:						30,87

12.1. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	11,82356402	9,84	116,34
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	323,18	323,18
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	122,31	122,31
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	274,71	274,71
					TOTAL SERVICO:	856,85
					VALOR:	856,85

12.2. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	12,06714709	9,84	118,74
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	323,18	323,18
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	122,31	122,31
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	279,43	279,43
				TOTAL SERVIÇO:		843,66
				VALOR:		864,25

12.3. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	12,37937410	9,84	121,81
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	323,18	323,18
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	138,76	138,76
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	298,08	298,08
				TOTAL SERVICO:		903,35
				VALOR:		903,35

12.4. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	12,62214194	9,84	124,20

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil



90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	323,18	323,18
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	138,76	138,76
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	362,53	362,53
					TOTAL SERVIÇO:	971,82
					VALOR:	971,82

12.6. S90850S - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_12/2019 (un)						
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S1006595	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	ORSE	m	34,60975922	9,36	323,95
S90806S	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p	ORSE	un	1,00000000	309,61	309,61
S90823S	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	ORSE	un	1,00000000	348,48	348,48
					TOTAL SERVIÇO:	1.008,00
					VALOR:	1.008,00

12.6. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,82387629	0,79	3,81
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,86074869	43,99	301,80
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0 54812678	768,13	421,03
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88423377	36,97	32,69
					TOTAL MATERIAL:	758,33
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38317798	18,16	6,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19128553	14,49	2,77
					TOTAL SERVIÇO:	9,72
					VALOR:	768,05

12.7. S09072 - Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr (m2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	1,01006790	12,31	12,43
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,51510185	9,28	14,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,49
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109357	Portão em gradil Belgo Nyloford 3D, de correr, soldado em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo galvanizado 4", inclusive ferroliho e rodízios	ORSE	m2	1,01006790	657,42	664,04
108855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	un	1,00000000	62,37	62,37
					TOTAL MATERIAL:	726,41
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pásolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,0303020	462,94	1,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,01006790	3,47	3,50
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,51510185	3,56	5,39
					TOTAL SERVIÇO:	10,29
					VALOR:	781,81

12.8. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,09745790	20,9300	22,9698
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38131523	20,9300	7,9809
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28119029	15,6500	4,4006
TOTAL MAO DE OBRA:						35,3513
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00230626	74,7200	0,1723
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32597798	0,5600	0,1825
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	352,4500	352,4500
TOTAL MATERIAL:						352,6048
VALOR:						397,61

12.9. S11940 - Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro	ORSE	h	1,01946505	12,31	12,55
1061115	Servente de obras	ORSE	h	1,01946505	9,28	9,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,01
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,01946505	265,00	270,16
TOTAL MATERIAL:						270,16
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00305840	462,54	1,41
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,01946505	3,47	3,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,01946505	3,56	3,63
TOTAL SERVICO:						8,58
VALOR:						308,09

12.10. 102180 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,60103582	0,26	0,41
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,18018730	2,83	6,16
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,70217932	45,65	32,05
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,28957574	24,43	7,07
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,83692411	313,35	262,25
TOTAL MATERIAL:						307,84
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22944151	14,49	17,81
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26459233	15,48	19,57
TOTAL SERVICO:						37,38
VALOR:						353,74

12.11. 1017188 - VIDRO REFLETIVO ESPELHADO 8mm (M2)

VALOR:	473,91
--------	--------

13.1. S10036 - Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, linha Citta Due Alcoa, em vidro laminado 3+3 prata refletivo medindo 8,30x6,87m, c/06 modulos vertical e 11 modulos horizontal. e 05 janelas maxi mar (obra:Sup.Reg.Trabalho) (m2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110493	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, linha Citta Due Alcoa, em vidro laminado 3+3 prata refletivo medindo 8,30x6,87m, c/06 mod vertical e 11 mod horiz. e 05 janelas maxi mar (obra:Sup.Reg.Trabalho)	ORSE	m2	1,00000000	1.374,52	1.374,52
TOTAL SERVICO:						1.408,06

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF 078 530 504-10

Adeilton Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil



VALOR:	1.408,06
--------	----------

14.1. S12267 - Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e=2cm, dim 2.00x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada. (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	2,07724958	12,31	25,57
104750S	Pedreiro	ORSE	h	2,07724958	12,31	25,57
106111S	Servente de obras	ORSE	h	2,07724958	9,28	19,28
TOTAL MAO DE OBRA:						70,42
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101747S	Cuba aço Inox (aisl 304) de embutir com válvula de 3 1/2", de 56 x 33 x 12" cm	ORSE	un	1,00000000	165,00	165,00
109964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,24634975	6,71	8,36
112056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	1,00000000	67,17	67,17
107479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	2,07724958	52,80	109,68
102016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680 C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	178,60	178,60
102585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,24634975	308,00	383,88
112051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	3,32359933	23,32	77,51
102258	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	158,28	158,28
TOTAL MATERIAL:						1.148,48
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,07724958	3,48	7,23
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,07724958	3,47	7,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,07724958	3,56	7,40
TOTAL SERVICO:						21,84
VALOR:						1.271,02

14.2. S03163 - Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,65970807	12,31	8,12
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,15702646	9,28	10,74
TOTAL MAO DE OBRA:						18,86
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	0,60896129	6,71	4,09
102585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,01493549	308,00	312,60
TOTAL MATERIAL:						316,69
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65970807	3,47	2,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,15702646	3,56	4,12
TOTAL SERVICO:						6,41
VALOR:						350,31

14.3. S09719 - Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-1 (m)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,40497046	12,31	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112053	Testeira em granito cinza andorinha, l=10cm (mela esquadria) - fornecimento e colocação	ORSE	m	1,01233338	107,80	109,13
TOTAL MATERIAL:						109,13
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406	Argamassa Industrializada AC-1, Votomassa ou similar	ORSE	kg	0,45559176	0,65	0,30
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40497046	3,47	1,41

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Ademilson Moraes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(83) 9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com

61



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,09745790	20,9300	22,9898
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36131523	20,9300	7,5808
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28119029	15,6500	4,4006

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00230626	74,7200	0,1723
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32597788	0,5600	0,1825
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	352,4500	352,4500
TOTAL MAO DE OBRA:						35,9813
TOTAL MATERIAL:						352,6048
VALOR:						397,61

12.9. S11940 - Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro	ORSE	h	1,01946505	12,31	12,55
1061115	Servente de obras	ORSE	h	1,01946505	9,28	9,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,01

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,01946505	265,00	270,16
TOTAL MATERIAL:						270,16

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
501903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00305840	462,54	1,41
510550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,01946505	3,47	3,54
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,01946505	3,56	3,63
TOTAL SERVICO:						8,58
VALOR:						308,09

12.10. 102180 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	1,60103582	0,26	0,41
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,18018730	2,83	6,16
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,70217932	45,65	32,05
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,26957574	24,43	7,07
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,83592411	319,35	262,25
TOTAL MATERIAL:						307,84

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22944151	14,49	17,81
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26459233	15,48	19,57
TOTAL SERVICO:						37,38
VALOR:						353,74

12.11. 1017188 - VIDRO REFLETIVO ESPELHADO 8mm (M2)

VALOR:	473,91
--------	--------

13.1. S10036 - Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, linha Citta Due Alcoa, em vidro laminado 3+3 prata refletivo medindo 8,30x6,87m,c/06 modulos vertical e 11 modulos horizontal. e 05 janelas maxi mar (obra:Sup.Reg.Trabalho) (m2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110493	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, linha Citta Due Alcoa, em vidro laminado 3+3 prata refletivo medindo 8,30x6,87m,c/06 mod vertical e 11 mod.horiz. e 05 janelas maxi mar (obra:Sup.Reg.Trabalho)	ORSE	m2	1,00000000	1,374 52	1,374,52
TOTAL SERVICO:						1,408,66

Saulo José de Lima
UG. CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(33)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com

6.2



VALOR: 1.468,06

14.1. S12267 - Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada. (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	2,07724958	12,31	25,57
104750S	Pedreiro	ORSE	h	2,07724958	12,31	25,57
106111S	Servente de obras	ORSE	h	2,07724958	9,28	19,28
TOTAL MAO DE OBRA:						70,42
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101747S	Cuba aço inox (aço 304) de embutir com válvula de 3 1/2", de "56 x 33 x 12" cm	ORSE	un	1,00000000	165,00	165,00
109964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,24634975	6,71	8,36
112056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	1,00000000	67,17	67,17
107479	Rodopi em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento abotoado	ORSE	m	2,07724958	52,80	109,68
102016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	178,60	178,60
102585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,24634975	308,00	383,88
112051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	3,32359533	23,32	77,51
102258	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Unha Standard, Deca, ref.1159-C39 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	158,28	158,28
TOTAL MATERIAL:						1.148,48
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,07724958	3,48	7,23
510550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,07724958	3,47	7,21
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,07724958	3,56	7,40
TOTAL SERVIÇO:						21,84
VALOR:						1.271,02

14.2. S03163 - Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,65970807	12,31	8,12
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,15702646	9,28	10,74
TOTAL MAO DE OBRA:						18,86
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	0,60896129	6,71	4,09
102585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,01493549	308,00	312,60
TOTAL MATERIAL:						316,69
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65970807	3,47	2,29
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,15702646	3,56	4,12
TOTAL SERVIÇO:						6,41
VALOR:						350,31

14.3. S09719 - Testeira em granito cinza andorinha, l=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-1 (m)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,40497046	12,31	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112053	Testeira em granito cinza andorinha, l=10cm (meia esquadra) - fornecimento e colocação	ORSE	m	1,01233338	107,80	109,13
TOTAL MATERIAL:						109,13
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
503406	Argamassa industrializada AC-1, Votomassa ou similar	ORSE	kg	0,45559176	0,65	0,30
510550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40497046	3,47	1,41

Saulo José de Lima
UG. CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078 530 504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(33)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



TOTAL SERVIÇO:	1,71
VALOR:	118,69

14.4. S07784 - Rodopiã em granito cinza andorinha, h = 10 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-1, com acabamento aboleado (m)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505 Pedreiro	ORSE	h	0,40958722	12,31	5,04
TOTAL MAO DE OBRA:					5,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07479 Rodopiã em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	1,02396805	52,80	54,07
TOTAL MATERIAL:					54,07
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406 Argamassa industrializada AC-1, Votomassa ou similar	ORSE	kg	0,46078562	0,85	0,30
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40958722	3,47	1,42
TOTAL SERVIÇO:					1,72
VALOR:					62,31

14.5. S08228 - Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm (m2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505 Pedreiro	ORSE	h	0,76043165	12,31	9,36
TOTAL MAO DE OBRA:					9,36
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I108415 Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, formato menor ou igual a 30x25 cm2, e= 2" cm	ORSE	m2	1,14064748	188,67	215,21
TOTAL MATERIAL:					215,21
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00217266	462,54	1,00
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,76043165	3,47	2,64
TOTAL SERVIÇO:					3,64
VALOR:					233,77

14.6. 00038605 - ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL (UN)					
VALOR:					94,65

14.7. S03670 - Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado (un)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965 Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,72563891	12,31	8,93
I061115 Servente de obras	ORSE	h	0,72510643	9,28	6,73
TOTAL MAO DE OBRA:					15,66
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02873 Cuba de embutir, circular, ref: L41, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	48,18	48,18
I116835 Engate / rabicho flexível Inox 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	38,64	38,64
I061365 Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	168,50	168,50
I061575 Válvula em metal cromado para pia americana 3 1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	57,54	57,54
TOTAL MATERIAL:					312,86
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,72438805	3,48	2,52
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,72445262	3,56	2,58
TOTAL SERVIÇO:					5,10
VALOR:					341,76

14.8. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
---	--	--	--	--	--

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(83) 9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05109317	3,00	0,15
00035791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	117,28	117,28
TOTAL MATERIAL:						117,43
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10098435	17,55	1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03595549	14,49	0,52
TOTAL SERVICO:						2,29
VALOR:						122,84

14.9. 88916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04375217	3,00	0,13
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	20,57	20,57
TOTAL MATERIAL:						20,70
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16944307	17,55	2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05395442	14,49	0,78
TOTAL SERVICO:						3,75
VALOR:						25,04

14.10. 100875 - BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	746,78	746,78
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	14,40	115,20
TOTAL MATERIAL:						861,98
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41716475	17,55	24,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45591096	14,49	6,60
TOTAL SERVICO:						31,47
VALOR:						915,25

14.11. 86932 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	39,35	39,35
86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	408,81	408,81
TOTAL SERVICO:						448,16
VALOR:						482,06

14.12. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	77,00	77,00
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05344500	3,00	0,16
TOTAL MATERIAL:						77,16
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49813894	17,55	8,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15708153	14,49	2,27
TOTAL SERVICO:						11,01

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

Ademilson Montes Ferrelira
CREA-1687094967-PB
Eng. Civil

65



VALOR: 80,32

14.13. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	7,39	7,39
00036520 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	563,14	563,14
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	19,43	38,86
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09698218	90,28	8,75
TOTAL MATERIAL:					618,14
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26272681	17,55	22,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61252955	14,49	8,87
TOTAL SERVICO:					31,03
VALOR:					665,01

14.14. 100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	379,61	379,61
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	14,40	129,60
TOTAL MATERIAL:					509,21
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59829435	17,55	28,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50819064	14,49	7,36
TOTAL SERVICO:					35,41
VALOR:					557,91

14.15. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	172,45	172,45
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	14,40	86,40
TOTAL MATERIAL:					258,85
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06441962	17,55	18,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33958197	14,49	4,92
TOTAL SERVICO:					23,60
VALOR:					289,34

14.16. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	145,63	145,63
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	14,40	86,40
TOTAL MATERIAL:					232,03
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06284921	17,55	18,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34172402	14,49	4,95
TOTAL SERVICO:					23,60

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

[Assinatura]

[Assinatura]

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

66

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 – Sala 210 – Bairro dos Estados – João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com



VALOR: 261,86

14.17. 00037401 - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

VALOR: 82,78

14.18. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	87,00
TOTAL MATERIAL:					87,00
SERVICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35346825	17,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11458252	14,49
TOTAL SERVIÇO:					7,88
VALOR:					97,17

14.19. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	18,67
TOTAL MATERIAL:					18,67
SERVICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35503156	17,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11252170	14,49
TOTAL SERVIÇO:					7,88
VALOR:					27,17

15.1. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	172,41
TOTAL MATERIAL:					172,41
SERVICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31471336	35,91
91634	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	SINAPI	CHP	0,32186570	181,98
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17017215	17,54
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,68068853	14,49
TOTAL SERVIÇO:					194,12
VALOR:					375,47

15.2. S07774 - Planta - Moreia (Diétes bicolor), fornecimento e plantio (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1259645	Jardineiro	ORSE	h	0,09226092	11,90
1051115	Servente de obras	ORSE	h	0,09226092	9,28
TOTAL MAO DE OBRA:					1,96
MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07585898	2,74
100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00578761	135,99
107426	Planta - Moreia (Diétes bicolor)	ORSE	un	1,00000000	29,98
102208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03490423	42,85
TOTAL MATERIAL:					32,48

Saulo José de Lima
UG. CONSTRUTORA
Procurador
CPF- 078 530 504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, nº 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(33)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com

67



SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,09226092	3,56	0,33
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09226092	3,56	0,33
				TOTAL SERVICO		6,88
				VALOR:		35,95

15.3. S12449 - Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	ORSE	h	152,56401881	12,31	1.878 06
				TOTAL MAO DE OBRA:		1.878,06

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13202	Placa de Inauguração em alum. comp. preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab verniz autom., mold. em alum. Instalada	ORSE	un	1,00000000	1.914,71	1 914,71
				TOTAL MATERIAL:		1.914,71

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	152,56401881	3,47	429,40
				TOTAL SERVIÇO		429,40
				VALOR:		421,98

15.4. I12922 - Spot direcionável para trilhos PAR 30 Lumart LU 924 ou similar (un)

VALOR:	95,13
--------	-------

15.5. S10724 - Fornecimento e instalação de fonte de alimentação 12V / 10A (ou similar) (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	1,10441353	12,31	13,60
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10096	Fonte de alimentação 12V / 10A (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	56,99	56,99
					TOTAL MATERIAL:	56,99

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
510592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	1,10650816	3,44	3,81
				TOTAL SERVICO		3,81
				VALOR:		76,21

15.6. S02450 - Limpeza geral (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,11188119	9,28	1,04
				TOTAL MAO DE OBRA:		1,04

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00559406	8,60	0,05
I02414	Vassoura plaçava	ORSE	un	0,05594059	11,50	0,64
				TOTAL MATERIAL:		0,69

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11188119	3,56	0,40
				TOTAL SERVIÇO		0,40
				VALOR:		2,18

15.7. 99837 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,92640856	9,84	9,11

Saulo José de Lima
UG. CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530.504-10

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607084967-PB
Eng. Civil

UG Construtora e Serviços EIRELI
Av. Presidente Epitácio Pessoa, n° 475 - Sala 210 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB
(83)9.9900-4696
ugconstrutora@gmail.com

68



00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06720597	33,61	2,25
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,44611578	2,06	7,09
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,46211331	30,75	198,70
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,09165683	41,29	86,36
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,95742670	60,18	57,61
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,06392233	66,50	70,75
TOTAL MATERIAL:						431,87
SERVICO						
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,67960397	14,59	68,27
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,69699909	18 05	102,83
TOTAL SERVICO:						171,10
VALOR:						617,68

Saulo José de Lima
UG CONSTRUTORA
Procurador
CPF: 078.530/504-10

Ademilson Montes Ferreira
CREA-1607094967-PB
Eng. Civil