

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOMADA DE PREÇOS N° 019/2021-CPL-PMBC/MA.

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2.239/2021-PMBC/MA.

DATA DA ABERTURA: 20/12/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DOO CORDA-MA.



PROPOSTA DE PREÇOS

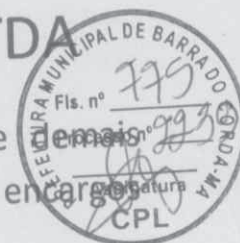
Prezados Senhores,

A empresa NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, com sede na Cidade de Caxias/MA., à Rua Senador Clodomir Cardoso n°2043 sala B anexo A, Cangalheiro, inscrita no CNPJ sob o n° 21.398.119/0001-34, neste ato representada por seu Representante Legal, Sr. João Alfredo do Nascimento, portador do RG n° 049516312013-4 e CPF n° 083.654.071-91, abaixo assinado, propõe à esta Comissão Permanente de Licitação-CPL-PMBC/MA. e Secretaria Municipal de Infraestrutura, os preços infra discriminados para a Reforma do Terminal Rodoviário de Barra do Corda-MA., objeto da licitação acima referida.

- a) O preço total da Proposta é de **R\$ 381.825,66 (Trezenos e oitente e um mil, oitocentos e vinte e cinco reais, sessenta e seis centavos).**
- b) Prazo de validade da Proposta 60 dias.
- c) Prazo para execução dos serviços, de acordo com o Cronograma Físico Financeiro.
- d) Dados Bancários: Banco SICOOB AGÊNCIA 4436, Conta Corrente: 6885-3
- e) Os preços apresentados nesta proposta, já englobam valores de quaisquer gastos ou despesas, materiais, salários, mão de obra de qualquer natureza, encargos sociais, legislação previdenciária e trabalhistas, taxa de administração, uniformes/EPIs, vale transporte, vale refeição, ferramentas manutenção, depreciação, licenciamento, seguros em geral, todo e qualquer imposto ou taxa incidente, transporte de

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

fiscalização, custo de capital, combustíveis, pneumáticos, lubrificantes e tributos e despesas necessárias à execução dos serviços e quaisquer outros encargos decorrentes do objeto licitado.



f) A presente proposta foi elaborada de maneira independente e considerando os preços do mercado local.

Barra do Corda/MA., 20 de dezembro de 2021


João Alfredo do Nascimento

RG n° 049516312013-4 MA

CPF n° 083.654.071-91

Rep. Legal

NOVO MUNDO CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA

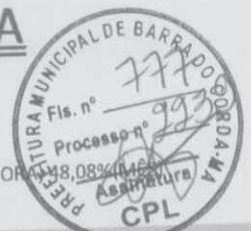


ANEXOS DA PROPOSTA DE PREÇOS:

- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- PLANILHA SINTÉTICA
- MEMÓRIA DE CÁLCULO
- CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
- COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO
- CURVA A B C
- PLANILHA SINTÉTICA COM MÃO DE OBRA, MATERIAL E EQUIPAMENTO
- COMPOSIÇÃO DO DBI
- COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS


João Alfredo do Nascimento
CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



TOMADA DE PREÇO: Nº 19/2021

Obra/Projeto: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE BARRA DO CORDA - MA

Local / Implantação: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente: BARRA DO CORDA - MA RECURSO: PRÓPRIO BDI: 26,9%

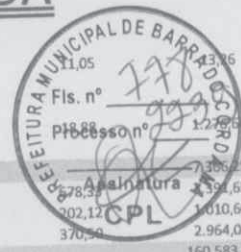
Encargos Sociais: 84,19%(HOR)

Planilha Orçamentária

ITEM	TIPO	BANCO	COD	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	PREÇO UNT.	PREÇO C/BDI	TOTAL
				ADMINISTRAÇÃO LOCAL					14.726,19
1				ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	3.868,19	4.908,73	14.726,19
1.1	Composição	Próprio	93572	SERVIÇOS PRELIMINARES					2.654,28
2				Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,00 m x3,00 m)	M2	6	333,20	422,83	2.536,98
2.1	Composição	Próprio	001	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	69	1,34	1,70	117,30
2.2	Composição	SINAPI	98519	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					4.992,98
3				REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,8	5,82	7,38	123,98
3.1	Composição	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,4	21,25	26,96	118,62
3.2	Composição	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	945,19	2,31	2,93	2.769,40
3.3	Composição	SINAPI	97647	Demolição de revestimento cerâmico	M2	67,8	9,80	12,43	842,75
3.4	Composição	Próprio	002	Demolição de piso cerâmico, sem reaproveitamento	M2	82,65	9,72	12,33	1.019,07
3.5	Composição	Próprio	003	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	11	6,72	8,52	93,72
3.6	Composição	Próprio	97633	AF_12/2017					
3.7	Composição	SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO.	CHI	1,35	14,86	18,85	25,44
				AF_07/2016					15.245,49
4				ESQUADRIAS					
				KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	2	650,77	825,82	1.651,64
4.1	Composição	SINAPI	91314	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,78	627,98	796,90	3.012,28
4.2	Composição	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	627,98	796,90	2.677,58
4.3	Composição	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,72	627,98	796,90	5.355,16
4.4	Composição	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,4	456,49	579,28	2.548,83
4.5	Composição	Próprio	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					40.875,86
				PAVIMENTAÇÃO					26.081,35
5				PATIO	M2	652,36	31,51	39,98	26.081,35
5.1	Composição	Próprio	8	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO EM GRANILITE					3.697,21
5.1.1	Composição	Próprio	8	PISO DOS BANHEIROS					
5.2	Composição	SINAPI	95241	Contrapiso/Lastro de concreto não estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	M2	26,76	21,26	26,97	721,71
5.2.1	Composição	SINAPI	95241	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	29,44	79,65	101,07	2.975,50
5.2.2	Composição	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					11.097,30
5.3				PAREDES E REVESTIMENTOS					
5.3.1	Composição	SINAPI	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	74,58	52,93	67,16	5.008,79
5.3.2	Composição	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOÇOS 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	38,81	54,11	68,66	2.664,69
	Composição	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	61,48	43,89	55,69	3.423,82
				PINTURA					53.028,40
6				PINTURA EM PAREDES					30.543,27
6.1	Composição	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	50	10,12	12,84	642,00
6.1.1	Composição	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	1513,05	1,85	2,34	3.540,53
6.1.2	Composição	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1513,05	11,14	14,13	21.379,39
6.1.3	Composição	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	25,25	7,16	9,08	229,27
6.1.4	Composição	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	M2	202,97	1,88	2,38	483,06
6.1.5	Composição	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M2	202,97	13,47	17,09	3.468,75
6.1.6	Composição	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	103,72	2,70	3,42	354,72
6.1.7	Composição	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO)	M2	325,22	1,08	1,37	445,55
6.1.8	Composição	SINAPI	102498	PINTURA DE FACHADA METÁLICA					15.901,82
6.2	Composição	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	324,02	6,26	7,94	2.572,71
6.2.1	Composição	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	20	16,69	21,17	423,40
6.2.2	Composição	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	324,02	31,39	39,83	12.905,71
6.2.3	Composição	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020					6.583,31
6.3				PINTURA DE PORTAS E SUP. METÁLICAS					879,83
6.3.1	Composição	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	110,81	6,26	7,94	879,83
6.3.2	Composição	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	110,81	31,39	39,83	4.413,56

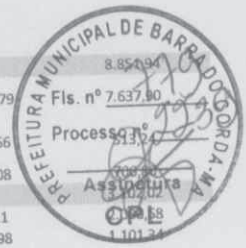
NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

6.3.3	Composição	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,2	8,71		
6.3.4	Composição	SINAPI	100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	67,62	14,88		
7				MOBILIÁRIO					
7.1	Composição	ORSE	8464	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	un	5	534,54		
7.2	Composição	Própria	007	BANCO EM CONCRETO	M	5	159,28		
7.3	Composição	SEINFRA	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8	291,97		
8				COBERTURA					
8.1	Composição	Próprio	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	948,19	92,89	117,87	111.763,15
8.2	Composição	Próprio	92580	TRAMA DE AÇO 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	474,1	52,35	66,43	31.494,46
8.3	Composição	SEINFRA	C0993	CUMEIEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	63	55,15	69,98	4.408,74
8.4	Composição	Próprio	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	126	80,79	102,52	12.917,52
9				LOUÇAS E METAIS					
9.1	Composição	Próprio	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	182,37	231,42	925,68
9.2	Composição	Próprio	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	389,49	494,26	2.471,30
9.3	Composição	Próprio	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	489,90	621,68	1.243,36
9.4	Composição	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	261,43	331,75	663,50
9.5	Composição	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	282,50	358,49	1.433,96
	Composição	Próprio	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	75,47	95,77	383,08
9.7	Composição	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	63,98	81,19	324,76
9.8	Composição	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	482,05	611,72	1.223,44
9.9	Insumo	SEINFRA	16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1	81,71	103,68	103,68
9.10	Insumo	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	6,3	496,88	630,54	3.972,40
10				INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
10.1	Composição	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30	29,99	38,05	1.141,50
10.2	Composição	Próprio	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	39,58	50,22	100,44
10.3	Composição	Próprio	1460	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref. 1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1	129,01	163,71	163,71
10.4	Composição	ORSE	2040	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	4	46,17	58,58	234,32
10.5	Insumo	SINAPI	34636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPAS	UN	1	456,15	578,85	578,85
11				MANUTENÇÃO DE FACHADA METÁLICA					
11.1	Composição	Próprio	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	44	92,89	117,87	5.186,28
11.2	Composição	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10	296,90	376,76	3.767,60
12				FORRO					
12.1	Composição	Próprio	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	254	79,49	100,87	25.620,98
13				EMBUTIMENTO DE TUBULAÇÕES EXPOSTAS					
	Composição	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8	8,79	11,15	89,20
13.2	Composição	SINAPI	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	15	20,34	25,81	387,15
13.3	Composição	Próprio	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18	41,21	52,29	941,22
13.4	Composição	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1,98	96,33	122,24	242,03
14				REPARO DE CALÇADAS E ESTACIONAMENTO					
14.1	Composição	Próprio	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	40	71,69	90,97	3.638,80
14.2	Composição	Próprio	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	12	81,61	103,56	1.242,72
14.3	Composição	Próprio	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6	41,21	52,29	313,74
15				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
15.1	Composição	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	52	0,81	1,02	53,04
15.2	Composição	Próprio	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25	95,43	121,10	3.027,50
15.3	Composição	Próprio	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	27	75,29	95,54	2.579,58
15.4	Composição	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8	666,39	845,64	6.765,12
15.5	Composição	SEINFRA	C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	UN	6	94,36	119,74	718,44
15.6	Composição	Próprio	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	7	96,93	123,00	861,00



FSO

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Item	Composição	Próprio	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
5				COMBATE A INCÊNDIO			
1	Composição	Próprio	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	601,89	763,79
2	Composição	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28,89	36,66
3	Composição	Próprio	009	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente	UN	55,23	70,08
7				SERVIÇOS FINAIS			
1.1	Composição	Próprio	2450	Limpeza geral	m2	948,19	2,11
1.2	Composição	Próprio	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	68,92	15,98

Total sem BDI 300.932,28
 Total da BDI 80.893,38
Total R\$ 381.825,66

TREZENTOS E OITENTA E UM MIL E OITOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS

João Alfredo do Nascimento
 João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

Paulo Sergio Aranha Fonseca
 Responsável Técnico: PAULO SERGIO ARANHA FONSECA
 Registro: 1101343036
 CPF: 206.059.603-30

[Handwritten mark]

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Encargos Sociais: 84,19% (HORA)

MODALIDADE DE PREÇO: Nº 19/2021

Objeto: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE BARRA DO CORDA - MA

Local / Implantação: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Local de execução: BARRA DO CORDA - MA RECURSO: PRÓPRIO BDI: 26,9%

Planilha Sintética

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	14.726,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.654,28
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.992,98
4	ESQUADRIAS	15.245,49
5	PAVIMENTAÇÃO	40.875,86
6	PINTURA	53.028,40
7	MOBILIÁRIO	7.366,25
8	COBERTURA	160.583,87
9	LOUÇAS E METAIS	12.745,16
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.218,82
11	MANUTENÇÃO DE FACHADA METÁLICA	8.953,88
12	FORRO	25.620,98
13	EMBUTIMENTO DE TUBULAÇÕES EXPOSTAS	1.659,60
14	REPARO DE CALÇADAS E ESTACIONAMENTO	5.195,26
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.004,68
16	COMBATE A INCÊNDIO	8.851,94
17	SERVIÇOS FINAIS	3.102,02
VALOR TOTAL DA OBRA		R\$ 381.825,66

TREZENTOS E OITENTA E UM MIL E OITOCENTOS E VINTE E CINCO
REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS

João Alfredo de Azevedo
João Alfredo de Azevedo
CPF: 083.654.071-91

Responsável Técnico:
Registro:
CPF:

Paulo Sérgio Aranha Fonseca
PAULO SÉRGIO ARANHA FONSECA
1101343036
206.059.603-30

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

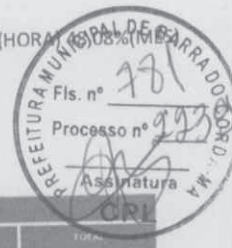
MADA DE PREÇO: Nº 19/2021

Objeto/Projeto: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE BARRA DO CORDA - MA

Local / Implantação: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Responsável: BARRA DO CORDA - MA RECURSO: PRÓPRIO BDI: 26,9%

Encargos Sociais: 84,19% (HORAS)



Memória de Cálculo

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES														
			LARG	CUMP	ALT	PROF	EXP	A	VOL	EMBE	EV	DESP	QUANT	ET	TOTAL		
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL																	
1.1	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mês												3,00	1,00	3,00	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES																	
2.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,00 m x 3,00 m)	m²		2,00	8,00				6,00								
2.2	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO	m²							69,00	Limpeza do jardim e de plantas existentes							69,00
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																	
3.1	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	0,80		2,10				1,68	PORTA DOS BANHEIROS					10,00		16,80
3.2	Remoção de bacias, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	1,00		0,55				0,55	BACULANTE DOS BANHEIROS					8,00		4,40
3.3	Remoção de Telhas, De Fibrocimento, Metálica E Cerâmica, De forma Manual, Sem Reaproveitamento	m²							948,19	REMOÇÃO DA TELHA DE FIBROCEMENTO							948,19
3.4	Demolição de revestimento cerâmico, sem reaproveitamento	m²		39,88	1,70				67,80	REFERENTE AOS BANHEIROS							67,80
3.5	Demolição de piso cerâmico, sem reaproveitamento	m²							62,65	REFERENTE AOS BANHEIROS							62,65
3.6	Remoção de louças sanitárias, de forma manual, sem reaproveitamento	und												11,00		11,00	
3.7	REMOÇÃO DE LAJOTE DO PISAPEDROR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM BARRA	m²	3,00	3,00	0,25							1,35	DEMOLIÇÃO DE LAJOTE DE EX LAVABO		2,35	1,35	
4 ESQUADRIAS																	
4.1	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do balcão, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	und												2,00		2,00	
4.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM QUARINÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,90		2,10				1,89					2,00		3,78	
4.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM QUARINÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,80		2,10				1,68					2,00		3,36	
4.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM QUARINÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,70		1,60				1,12					6,00		6,72	
4.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVELY ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAFRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,00		0,55				0,55					8,00		4,40	
5 PAVIMENTAÇÃO																	
5.1	PÁTIO	m²							652,34					110%		717,60	
5.1.1	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO EM GRANILITE	m²															
6 PISO DOS BANHEIROS																	
6.2.1	Contrapiso/Lastro de concreto não estrutural, ex-Som, preparo com betão	m²							26,76							26,76	
6.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²							26,76					10%		29,44	
7 PAREDES E REVESTIMENTOS																	
7.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIAS 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		39,88	2,70				67,80	REVESTIMENTO DOS BANHEIROS					10%		74,58
7.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 06/2014	m²		29,40	1,20				35,28	ALVENARIA PLATIBANDA, SOBRE A LAJE DO BANHEIRO COM O INTUITO DE ESCONDER AS CAIXAS D'ÁGUA					10%		38,81
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²							55,89	PISO DO RESTAURANTE					10%		61,48
8 PINTURA																	
8.1 PINTURA EM PAREDES																	
8.1.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²							50,00							50,00	
8.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²							1.513,05							1.513,05	
8.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²							1.513,05							1.513,05	
8.1.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)	m²	0,10		252,52				25,25	REFERENTE AOS PROTEÇÃO DOS PERIS METALICOS QUE SUSTENTARÃO AS TELHAS DE ZINCO							25,25
8.1.5	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	m²							202,97							202,97	
8.1.6	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR	m²							202,97							202,97	
8.1.7	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGAS COM TINTA ACRILICA, 6 + 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m							108,72							108,72	
8.1.8	PINTURA DE MEO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO)	m							325,22							325,22	
8.2 PINTURA DE FACHADA METÁLICA																	
8.2.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF 01/2020	m²		98,61	3,30				324,02					334,02		324,02	
8.2.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²							30,00					20,00		30,00	

João Alfredo de Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES											
		LARG	COMP	ALT	PRGR	ESP	A	VOL	EMPOL	PE	PESP	QUANT	ST
1 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO)	M²	98,61		3,80			334,02					334,02	
PINTURA DE PORTAS E SUP. METÁLICAS													
1 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA	M²						130,81					130,81	
2 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO)	M²						130,81					130,81	
3 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRÁFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)	M²						1,20					1,20	
4 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃO	M²						67,63					67,63	
MOBILIÁRIO													
1 Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	UNO											6,00	6,00
2 BANCO EM CONCRETO	M											10,00	5,00
3 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=35cm	UNO											8,00	8,00
COBERTURA													
1 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO	m²						948,19						948,19
2 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m²						474,10						474,10
3 CUMEVEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	M		63,00										63,00
4 CALHAMBEIRO-PA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESEI=1,50, C/ABRILHANTAMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M		126,00										126,00
LOUÇAS E METAIS													
1 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BAFEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN											4,00	4,00
1.2 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM C/ACA ACPLADA LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN											5,00	5,00
1.3 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURTO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSEITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN											2,00	2,00
1.4 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN											2,00	2,00
1.5 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN											4,00	4,00
1.6 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN											4,00	4,00
1.7 PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN											4,00	4,00
1.8 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN											2,00	2,00
1.9 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN											1,00	1,00
1.10 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	2,10			1,00		2,10					3,00	6,30
11 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS													
11.1 Instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, DN 25 mm (instalado em: caixa d'água, ramal de distribuição ou prumada), inclusive corte e furação, para prédios. af. 10/2015	M		30,00									30,00	30,00
11.2 Instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, DN 50 mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af. 10/2015	M		2,00									2,00	2,00
11.3 Registro gaveta bruto (2") - ref 1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNO											1,00	1,00
11.4 Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	UNO											4,00	4,00
11.5 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO											1,00	1,00
12 MANUTENÇÃO DE FACHADA METÁLICA													
12.1 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO	M²	20,00		2,20			44,00					44,00	44,00
12.2 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO											10,00	10,00
13 FORRO													
13.1 FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²						534,58						534,58
14 EMBUTIMENTO DE TUBULAÇÕES EXPOSTAS													
14.1 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAL DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M		8,00										8,00
14.2 RASGO EM CONTRAFISO PARA RAMAL DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES OU IGUAIS A 50 MM	M		15,00										15,00
14.3 TUBO PVC 38,96 NODULAR, ESCOTO PADRAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO	M		18,00										18,00
14.4 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUSIVE POLIMENTO (EXTERNO)	M²	0,12	15,00				1,80					1,10	1,98
15 REPARO DE CALÇADAS E ESTACIONAMENTO													
15.1 PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM AF. 08/2020 M2 AS 73,31	M²						40,00						40,00
15.2 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LODO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8CM ARMADO	M²	0,12	100,00				12,00						12,00

João Alfredo do Nascimento
CPF: 083.654.871-81

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Encargos Sociais: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

MADA DE PREÇO: Nº 19/2021

Objeto/Projeto: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE BARRA DO CORDA - MA
 Local / Implantação: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA
 Responsável: BARRA DO CORDA - MA RECURSO: PRÓPRIO BDI: 26,9%

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total	90 DIAS
		100,00%	100,00%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	14.726,19	R\$14.726,19
		100,00%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.654,28	R\$2.654,28
		100,00%	100,00%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.992,98	R\$4.992,98
		100,00%	100,00%
4	ESQUADRIAS	15.245,49	R\$15.245,49
		100,00%	100,00%
5	PAVIMENTAÇÃO	40.875,86	R\$40.875,86
		100,00%	100,00%
6	PINTURA	53.028,40	R\$53.028,40
		100,00%	100,00%
7	MOBILIÁRIO	7.366,25	R\$7.366,25
		100,00%	100,00%
8	COBERTURA	160.583,87	R\$160.583,87
		100,00%	100,00%
9	LOUÇAS E METAIS	12.745,16	R\$12.745,16
		100,00%	100,00%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.218,82	R\$2.218,82
		100,00%	100,00%
11	MANUTENÇÃO DE FACHADA METÁLICA	8.953,88	R\$8.953,88
		100,00%	100,00%
12	FORRO	25.620,98	R\$25.620,98
		100,00%	100,00%
13	EMBUTIMENTO DE TUBULAÇÕES EXPOSTAS	1.659,60	R\$1.659,60
		100,00%	100,00%
14	REPARO DE CALÇADAS E ESTACIONAMENTO	5.195,26	R\$5.195,26
		100,00%	100,00%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.004,68	R\$14.004,68
		100,00%	100,00%
16	COMBATE A INCÊNDIO	8.851,94	R\$8.851,94
		100,00%	100,00%
17	SERVIÇOS FINAIS	3.102,02	R\$3.102,02
		100,00%	100,00%
	Porcentagem do período	100,00%	100,00%
	Total do período	R\$381.825,66	R\$381.825,66
	Porcentagem acumulada	100,00%	100,00%
	Total acumulado		R\$381.825,66

Total sem BDI 300.932,28
 Total do BDI 80.893,38
Total R\$ 381.825,66

TREZENTOS E OITENTA E UM MIL E OITOCENTOS E VINTE E CINCO
 REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS

João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



MADA DE PREÇO: Nº 19/2021

Objeto: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE BARRA DO CORDA - MA

Local / Implantação: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Fonte: BARRA DO CORDA - MA RECURSO: PRÓPRIO BDI: 26,9%

Encargos Sociais: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

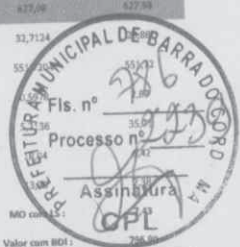
Composições Analíticas com Preço unitário

Banco	Código	Descrição	Classif/Tipo	UND	QTD	Preço BDI	Preço com BDI
Projeto	53572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	1	380,00	380,00
SINAPI	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,88	4013,25	4013,25
SINAPI	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CADA)	Material	MES	1	101,626	101,62
SINAPI	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CADA)	Material	MES	1	0,0098	0,00
SINAPI	43475	TERMINALISTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	MES	1	14,6706	14,67
SINAPI	43489	CFI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	MES	3	173,6952	173,69
SINAPI	85423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	1	46,55	46,55
						MO sem LS:	2.062,61
						LS:	1.315,60
						Valor do BDI:	1.040,54
						Valor com BDI:	4.908,73
Projeto	003	Placa de obra em área de água potencializada, no tamanho de (2,20 m x 2,20 m)	CATEGORIA DE OBRAS	M2	1	333,2	333,20
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESVADA, DE "2,0 X 1,125" M	Material	M2	1,7	198	333,20
						MO sem LS:	0,00
						LS:	0,00
						MO com LS:	0,00
						Valor do BDI:	89,68
						Valor com BDI:	422,83
SINAPI	9815	REVOZAMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLOS. AF_09/2018	URUBAZACAO	M2	1	1,34	1,34
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0759	13,38	1,01
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,019	17,37	0,33
						MO sem LS:	0,51
						LS:	0,59
						MO com LS:	1,10
						Valor do BDI:	0,36
						Valor com BDI:	1,29
SINAPI	87644	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERVICOS PRELIMINARES	M2	1	5,32	5,32
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1315	18,04	2,37
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2502	13,38	3,45
						MO sem LS:	2,24
						LS:	2,60
						MO com LS:	4,84
						Valor do BDI:	1,56
						Valor com BDI:	7,28
SINAPI	87645	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERVICOS PRELIMINARES	M2	1	21,25	21,25
SINAPI	41954	CAPO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,0984	52,0184	5,11
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3643	18,04	6,57
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7156	13,38	9,57
						MO sem LS:	6,22
						LS:	7,20
						MO com LS:	13,42
						Valor do BDI:	5,71
						Valor com BDI:	26,96
SINAPI	87647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBRIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERVICOS PRELIMINARES	M2	1	2,31	2,31
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0971	13,38	1,29
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0494	20,8	1,02
						MO sem LS:	0,90
						LS:	1,05
						MO com LS:	1,95
						Valor do BDI:	0,82
						Valor com BDI:	2,83
SINAPI	87648	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SERVICOS DIVERSOS	M2	1	9,8	9,80
SINAPI	97634	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MANTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SEMP - SERVICOS PRELIMINARES	M2	1,21	8,1	9,80
						MO sem LS:	3,73
						LS:	4,32
						MO com LS:	8,05
						Valor do BDI:	2,63
						Valor com BDI:	12,43
SINAPI	87649	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO, SEM REAPROVEITAMENTO	SERVICOS DIVERSOS	M2	1	6,72	6,72
SINAPI	97634	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MANTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SEMP - SERVICOS PRELIMINARES	M2	1,2	8,1	9,72
						MO sem LS:	3,70
						LS:	4,29
						MO com LS:	7,99
						Valor do BDI:	2,61
						Valor com BDI:	12,83
SINAPI	87650	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERVICOS PRELIMINARES	M2	1	6,72	6,72
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,113	21,74	2,45
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3195	15,38	4,27
						MO sem LS:	2,62
						LS:	3,02
						MO com LS:	5,64
						Valor do BDI:	1,80
						Valor com BDI:	8,52
SINAPI	88298	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CRI GIBSON. AF_07/2016	EQUIPAMENTOS DE MANOBRAS E EQUIPA	EQM	2	14,25	14,06
SINAPI	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	13,66	13,66
SINAPI	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACAO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,08	1,08
SINAPI	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,12	0,12
						MO sem LS:	5,54
						LS:	6,40
						MO com LS:	11,94
						Valor do BDI:	3,89
						Valor com BDI:	18,83
SINAPI	91314	SETE DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, DEPRICAO (SEU OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	273,61	273,61
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	244,75	244,75
SINAPI	91304	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	67,1	67,10
SINAPI	100680	FECHADOURA DE EMBUTIR COM CLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10	6,51	65,10
						MO sem LS:	72,30
						LS:	83,63
						MO com LS:	155,93
						Valor do BDI:	175,05
						Valor com BDI:	825,83

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



SINAPI	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR COM BDI
1.1.1.1						
91338	1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	M2	32,7124	32,7124	427,98
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829	32,7124
SINAPI	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇA/O ALZAR/VISTA	Material	M2	1	551,7204
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166	5,0978
SINAPI	36888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504	5,2136
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563	18,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779	13,38
		MO sem LS :		3,45		LS :
		Valor do BDI :		168,92		Valor com BDI :
1.1.1.2						
91338	1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	M2	32,7124	32,7124	427,98
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829	32,7124
SINAPI	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇA/O ALZAR/VISTA	Material	M2	1	551,7204
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166	5,0978
SINAPI	36888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504	5,2136
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563	18,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779	13,38
		MO sem LS :		6,90		LS :
		Valor do BDI :		168,92		Valor com BDI :
1.1.1.3						
91338	1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	M2	32,7124	32,7124	427,98
SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829	32,7124
SINAPI	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇA/O ALZAR/VISTA	Material	M2	1	551,7204
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166	5,0978
SINAPI	36888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504	5,2136
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563	18,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779	13,38
		MO sem LS :		10,35		LS :
		Valor do BDI :		168,92		Valor com BDI :
1.1.2						
94509	1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXI-AR, COM VIDROS, BATENTE E PERIFÉRIAS, ENCLOSUR, ALZAR, ACABAMENTO E CONTROLOMÉTRICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	M2	454,45	454,45	454,45
SINAPI	601	JANELA MAXI-AR EM ALUMÍNIO, 80 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇA/O ALZAR	Material	M2	1,6	240,7566
SINAPI	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4	0,0882
SINAPI	39961	SILICONE ACTÍVICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467	21,609
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,707	18,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,853	13,38
		MO sem LS :		16,54		LS :
		Valor do BDI :		122,79		Valor com BDI :
1.2						
90905	1	IMPREGNAÇÃO DE PISO CERÂMICO COM PEDRAS ARTIFICIAIS UTILIZANDO ACIDO MURIÁTICO. AF_12/2018	SERVIÇOS DIVERSOS	M2	3	31,55
SINAPI	3	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM IMPREGNAÇÃO	Material	L	1,5	4,9588
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8	13,38
		MO sem LS :		9,09		LS :
		Valor do BDI :		8,47		Valor com BDI :
1.3						
91312	1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LAJES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	1	31,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718	18,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743	13,38
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUND. - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M3	0,0565	272,13
		MO sem LS :		3,37		LS :
		Valor do BDI :		5,71		Valor com BDI :
1.3.1						
97257	1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISOS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 330x330 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 18 M2. AF_08/2016	PISOS	M2	1	79,65
SINAPI	1282	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 3025 CM2	Material	M2	1,07	58,731
SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	8,62	0,7154
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,14	4,1944
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	21,74
SINAPI	88356	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	13,38
		MO sem LS :		3,61		LS :
		Valor do BDI :		23,42		Valor com BDI :
1.3.2						
97273	1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 330x330 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA BRUTA DAS PAREDES. AF_08/2016	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1	52,33
SINAPI	536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M2	1,08	26,362
SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,14	0,7154
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,22	4,1944
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,66	21,74
SINAPI	88356	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36	13,38
		MO sem LS :		7,88		LS :
		Valor do BDI :		14,23		Valor com BDI :
1.3.3						
97903	1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL DE 200x150x100 CM (ESPESSURA SEM) DE PARALÂS COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 1M2 SEM VÃO E ARGAMASSA DE ARGENTAMENTO COM BLOCOS EM BETONEIRA. AF_06/2016	PAREDES/PAREDE	M3	1	54,14
SINAPI	7266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	M3	0,02793	580,0014
SINAPI	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, TIO D = 1,20 A 1,70 * MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 150 X 75 * CM	Material	M	0,42	1,4896
SINAPI	37395	PISO DE AÇO COM PISO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,005	37,9888
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0096	387,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,37	13,38

João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

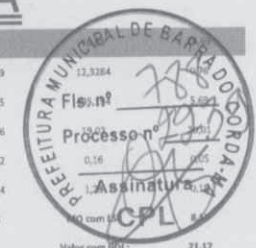
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,885	13,38	9,16
			MO sem LS :	13,54	LS :	15,66	MO com LS :
			Valor do BDI :	14,55			Valor :
SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA COM DE DIMENSÕES PEQUENAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO	MO	1		
SINAPI	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2	Material	M2	1,06		
SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	M3	6,14		
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	M3	0,19		
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,26		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,15	13,38	9,16
			MO sem LS :	3,06	LS :	3,54	MO com LS :
			Valor do BDI :	11,80			Valor com BDI :
SINAPI	38447	APLICAÇÃO E MANEJO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	PINTURAS	MO	1	10,13	10,13
SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1	0,4704	0,04
SINAPI	4051	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,689	53,9	2,63
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,312	19,02	5,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,114	13,38	1,52
			MO sem LS :	2,80	LS :	3,24	MO com LS :
			Valor do BDI :	2,72			Valor com BDI :
SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANEJO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PISOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE CORTIÇOS DE MÚLTIPLOS PAGAMENTOS. AF_04/2014	PINTURAS	M2	1	1,85	1,85
SINAPI	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,16	5,0372	0,80
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,047	19,02	0,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,012	13,38	0,16
			MO sem LS :	0,38	LS :	0,46	MO com LS :
			Valor do BDI :	0,48			Valor com BDI :
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANEJO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	PINTURAS	M2	1	11,14	11,14
SINAPI	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33	20,2272	6,67
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,187	19,02	3,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,069	13,38	0,92
			MO sem LS :	1,68	LS :	1,84	MO com LS :
			Valor do BDI :	2,08			Valor com BDI :
SINAPI	120713	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO (TUDO ZANÇÃO) POLIMERIZADA SOBRE PORTE METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃOIS). AF_01/2009	PINTURAS	M2	1	7,66	7,66
SINAPI	5318	SOLENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0575	12,3284	0,70
SINAPI	11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCOA	Material	18L	0,0108	495,194	5,24
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0635	19,02	1,20
SINAPI	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,17 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHIP DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0185	1,23	0,02
			MO sem LS :	0,45	LS :	0,52	MO com LS :
			Valor do BDI :	1,82			Valor com BDI :
SINAPI	9581	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO ROSTRICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2001	PISOS	M2	1	1,80	1,80
SINAPI	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	0,8	0,8024	0,68
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2010	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,001	514,2	0,51
SINAPI	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,002	18,04	0,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05	13,38	0,66
			MO sem LS :	0,29	LS :	0,33	MO com LS :
			Valor do BDI :	0,59			Valor com BDI :
SINAPI	7347	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	GL	0,0775	48,5786	3,76
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3	19,02	5,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3	13,38	4,01
			MO sem LS :	3,85	LS :	4,22	MO com LS :
			Valor do BDI :	3,62			Valor com BDI :
SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,03	13,4946	0,40
SINAPI	12815	FITA CREPE ROLLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,02	6,3602	0,12
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,08	19,02	1,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,05	13,38	0,66
			MO sem LS :	0,82	LS :	0,95	MO com LS :
			Valor do BDI :	0,72			Valor com BDI :
SINAPI	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VARIA (NBR 13862)	Material	L	0,01	9,212	0,09
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,024	19,02	0,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,041	13,38	0,54
			MO sem LS :	0,37	LS :	0,43	MO com LS :
			Valor do BDI :	0,29			Valor com BDI :
SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3	1,9796	0,59
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3986	19,02	5,87
			MO sem LS :	2,13	LS :	2,46	MO com LS :
			Valor do BDI :	1,68			Valor com BDI :



BSC

João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.971-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCO) FULCROZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM	PINTURAS	M2	1		
SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0619	12,3284	
SINAPI	11174	PRIMEIRA UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCO	Material	18L	0,0115	5,894	
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266		
SINAPI	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CH DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,3732	0,16	0,11
SINAPI	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1534	1,23	0,37
			MO sem LS :	3,76	LS :	4,84	
			Valor do BDI :	4,46			21,17
SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM	PINTURAS	M2	1	31,29	31,29
SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,124	12,3284	1,52
SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134	22,687	9,37
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531	19,02	20,02
SINAPI	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CH DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,7463	0,16	0,11
SINAPI	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3068	1,23	0,37
			MO sem LS :	7,51	LS :	8,69	
			Valor do BDI :	8,44			39,83
SINAPI	100737	ACABAMENTO PARRAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRAS AF_05/2017	PINTURAS	M2	1	6,79	6,79
SINAPI	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3	1,9796	0,59
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2966	19,02	5,67
			MO sem LS :	4,26	LS :	4,93	
			Valor do BDI :	1,68			7,94
SINAPI	100701	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM	PINTURAS	M2	1	31,29	31,29
SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,124	12,3284	1,52
SINAPI	7292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134	22,687	9,37
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531	19,02	20,02
SINAPI	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CH DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,7463	0,16	0,11
SINAPI	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3068	1,23	0,37
			MO sem LS :	35,03	LS :	37,38	
			Valor do BDI :	8,44			39,83
SINAPI	100728	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A FOLHA DE PINEIS SOBRE FERRO METÁLICO EXECUTADO EM	PINTURAS	M2	1	8,71	8,71
SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0176	12,3284	0,21
SINAPI	7293	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA ACAB GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	Material	L	0,1763	25,0978	4,42
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149	19,02	4,08
			MO sem LS :	1,53	LS :	1,77	
			Valor do BDI :	2,24			11,05
SINAPI	100736	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A SOLS DE PINEIS SOBRE FERRO METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMANDA) AF_05/2017	PINTURAS	M2	1	13,88	13,88
SINAPI	5330	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0303	36,4658	1,10
SINAPI	7304	TINTA EPOXI BASE AGLIA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,302	46,8048	9,45
SINAPI	88312	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149	30,19	4,33
			MO sem LS :	1,65	LS :	1,90	
			Valor do BDI :	4,00			18,88
ORSE	3454	Banco de concreto sem esquadro, dimensão 2,00x1,00m	CLASSE ORSE-SE	m3	1	534,54	534,54
ORSE	2456	Caminhão guindaste 6,5 t (m. bruto - 13620/51 - 343,0 hp)	Equipamento	h	0,35	104,3896	36,10
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	kg	16,5	0,6762	11,16
SINAPI	4750	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1	15,2292	15,23
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2	10,731	21,46
ORSE	87	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 04 usos	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m2	1,77	68,92	118,54
ORSE	94	Concreto ciclópico	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,096	517,23	49,85
ORSE	98	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,13	438,29	52,58
ORSE	140	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-SE - CLASSE ORSE-SE	kg	7,43	14,56	108,18
ORSE	155	Alvenaria tijolo cerâmico médio (5x14x19), esp = 0,09m (simples), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m2	0,24	75,42	18,10
ORSE	1908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m2	0,66	26,66	17,60
ORSE	2279	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retouros - Rev 03	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m2	2,42	12,32	29,81
ORSE	2282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m2	2,42	6,57	15,90
ORSE	2288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demão de tinta acrílica convencional	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m2	2,42	13,68	33,11
ORSE	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,096	41,01	3,94
ORSE	2509	Carga manual de material de 1ª categoria	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,17	8,2	0,98
ORSE	3310	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisão 08/2015	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m2	0,66	5,23	3,45
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	2	2,84	5,68
ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	1	2,87	2,87
			MO sem LS :	97,61	LS :	112,80	
			Valor do BDI :	149,79			260,89

PSC

João Alfredo de Nascimento
 CPF: 043.634.971-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



MO sem LS : 16,58 LS : 19,18
 Valor do BDI : 49,05

MO com LS : 383,49 383,49
 Valor com BDI : 340,61

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
Projeto	86832	VASO SANITÁRIO SFORNADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIRO SANITARIAS	UN	1	383,49	383,49
SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INIE - INSTALACOES HIRO SANITARIAS	UN	0,95	51,46	48,08
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SFORNADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INIE - INSTALACOES HIRO SANITARIAS	UN	0,95	358,54	340,61
			MO sem LS :	8,66	LS :	10,02	MO com LS : 18,68
			Valor do BDI :	104,77			Valor com BDI : 494,26

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
Projeto	85471	VASO SANITÁRIO SFORNADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURTO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIRO SANITARIAS	UN	1	481,9	480,20
SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UN	2	11,2994	22,59
SINAPI	8138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1	1,7346	1,73
SINAPI	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURTO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO	Material	KG	0,0881	88,4744	7,79
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,154	17,57	20,27
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5565	13,38	7,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
			MO sem LS :	11,06	LS :	12,79	MO com LS : 23,85
			Valor do BDI :	131,78			Valor com BDI : 621,68

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
Projeto	100874	PLATEADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIRO SANITARIAS	UN	1	281,43	281,43
SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	6	8,379	50,27
SINAPI	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1	190,512	190,51
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9485	17,57	16,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2988	13,38	3,99
			MO sem LS :	8,29	LS :	9,58	MO com LS : 17,87
			Valor do BDI :	70,32			Valor com BDI : 331,75

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
Projeto	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIRO SANITARIAS	UN	1	282,5	282,50
SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	6	8,379	50,27
SINAPI	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1	211,583	211,58
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,9485	17,57	16,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2988	13,38	3,99
			MO sem LS :	8,29	LS :	9,58	MO com LS : 17,87
			Valor do BDI :	75,99			Valor com BDI : 358,48

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
Projeto	10317	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIRO SANITARIAS	UN	1	75,47	75,47
SINAPI	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,35	44,2568	68,59
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3183	17,57	5,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0996	13,38	1,33
			MO sem LS :	2,78	LS :	3,19	MO com LS : 5,95
			Valor do BDI :	20,30			Valor com BDI : 95,77

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
Projeto	95543	PORTA TOALHA BANHEI EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIRO SANITARIAS	UN	1	63,35	63,38
SINAPI	31102	PORTA TOALHA BANHEI EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	Material	UN	1	50,225	50,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,6323	17,57	11,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1902	13,38	2,66
			MO sem LS :	5,52	LS :	6,39	MO com LS : 11,91
			Valor do BDI :	17,21			Valor com BDI : 81,19

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
Projeto	100858	MICTORIO SFORNADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIRO SANITARIAS	UN	1	483,05	483,05
SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 38 MM X 10 M (0,8 X 1)	Material	UN	2	8,379	16,75
SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material	UN	1	3,5586	5,35
SINAPI	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPIA E ESPLIDE	Material	UN	1	261,6688	261,66
SINAPI	10432	MICTORIO SFORNADO LOUÇA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1	176,008	176,00
SINAPI	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1	176,008	176,00

Handwritten signature

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

Handwritten signature
 CPF: 883.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



SINAPI 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,009

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,3179

MO sem LS: 8,82 LS: 10,20

Valor do BDI: 129,67

MO sem LS: 8,82 LS: 10,20

Valor com BDI: 129,67

Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço unit.	Total		
SINAPI	81783	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO EM PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CONJUNTO DE TUBOS, PARA PREÇOS AF_12/2014)	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	29,03	29,03		
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,794	15,07	11,96		
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,6543	5,99	3,91		
SINAPI	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	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,1664	11,92	2,01		
SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0773	4,5	0,34		
SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,6522	4,58	2,98		
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,3037	8,38	2,54		
SINAPI	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0168	15,26	0,25		
SINAPI	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0115	14,38	0,16		
SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,078	7,08	0,55		
SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0076	4,12	0,03		
SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0135	3,25	0,04		
SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0017	5,87	0,00		
SINAPI	89445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0034	11,42	0,03		
SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,138	4,06	0,51		
SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,067	3,18	0,21		
SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0135	2,62	0,03		
SINAPI	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0461	5,26	0,24		
SINAPI	89522	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0385	9,99	0,38		
SINAPI	89527	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0031	15,24	0,04		
SINAPI	90436	FUJO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0083	9,67	0,08		
SINAPI	90443	PASSO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,2006	8,79	1,76		
SINAPI	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0071	1,9	0,01		
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,3206	9,04	1,81		
SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,0092	4,72	0,04		
SINAPI	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0083	3,49	0,02		
				MO sem LS:	8,50	LS:	9,84	MO com LS:	18,34
				Valor do BDI:	8,06			Valor com BDI:	38,05

Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço unit.	Total		
SINAPI	81783	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CONJUNTO DE TUBOS, PARA PREÇOS AF_05/2015)	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1	21,46	21,46		
SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1,5	14,31	21,46		
SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,2851	10,23	2,91		
SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,1948	11,84	2,30		
SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,2146	8,21	1,76		
SINAPI	89584	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,227	32,09	7,28		
SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0751	8,04	0,60		
SINAPI	89675	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0046	16,3	0,07		
SINAPI	90437	FUJO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0418	23,52	0,98		
SINAPI	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,1023	3,39	0,34		
SINAPI	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,4457	3,9	1,73		
SINAPI	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0418	3,7	0,15		
				MO sem LS:	2,77	LS:	3,21	MO com LS:	5,98
				Valor do BDI:	10,64			Valor com BDI:	50,22

Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço unit.	Total		
ORSE	3460	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1580-B, Pivô, Deixé ou similar	CLASSE ORSE-SE	un	1	129,01	129,01		
ORSE	981	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,26	0,2646	0,59		
SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,85	15,2292	12,94		
SINAPI	8028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,25	81,144	101,43		
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,85	10,791	9,12		
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,85	2,94	2,49		
ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,85	2,88	2,44		
				MO sem LS:	10,23	LS:	11,83	MO com LS:	22,06
				Valor do BDI:	34,70			Valor com BDI:	163,71

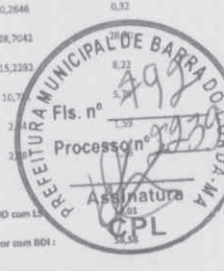
Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço unit.	Total
ORSE	2690	Registro gaveta bruto, 1" (ref 1550) (ref Deixé ou similar)	CLASSE ORSE-SE	un	1	48,07	48,07

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

Assinatura
 João Alfredo do Nascimento
 CPF: 023.054.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ORSE	Código	Descrição	Material	un	1,2	0,2646	0,32
ORSE	981	Fita veda rosca 18mm	Material	un	1	28,7042	
ORSE	1946	Registro gaveta bruto 1" (Deixa hd - ref. 1510 ou similar)	Material	un	1	15,2293	
SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,54	10,7	
SINAPI	4111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,54	2,4	
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,54	2,8	
ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,54	2,8	
			MO sem LS:	6,50	LS:	7,51	MO com LS
			Valor do BDI:	12,41			Valor com BDI:



Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v. BDI	Total
Item	5433	TELFAMENTO COM TELHA DE AÇO/LUMINHO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLINDO ENCAMOTO. AF_07/2018	CORRETOURA	M2	1	82,85	82,85
SINAPI	7343	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	Material	M2	1,36	60,8972	82,82
SINAPI	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM BOCOA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CF	4,15	1,6560	6,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,097	13,38	1,29
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,091	20,8	1,89
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COZINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_03/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009	14,84	0,01
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COZINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_03/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	0,0013	14,03	0,01
			MO sem LS:	2,55	LS:	2,94	MO com LS:
			Valor do BDI:	24,38			Valor com BDI:

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v. BDI	Total
Item	101654	LAMPARINA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 80 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E BDI	UN	1	288,9	288,90
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CH DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388	154,01	36,77
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,014	2,8714	0,04
SINAPI	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO DE AÇO INOX	Material	UN	1	252,5362	252,53
SINAPI	88247	AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2381	13,59	3,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2381	18,22	4,33
			MO sem LS:	4,56	LS:	5,27	MO com LS:
			Valor do BDI:	79,86			Valor com BDI:

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v. BDI	Total
Item	95466	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_09/2017_P	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERF	M2	1	79,45	79,45
SINAPI	38225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	M2	1,8654	25,2056	47,52
SINAPI	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,9499	4,018	15,87
SINAPI	39430	PENDURAL OU PRESUJA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E NÓBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,3365	1,5082	2,00
SINAPI	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BRACA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912	0,1176	0,25
SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOLUBRIFICANTE, PLANIFADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132	13,7298	0,18
SINAPI	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRANCHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333	23,5396	0,78
SINAPI	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWS, D = 5,16 MM (0,157 KG/M) OU 8 BWS, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWS, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0406	18,1002	0,81
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7994	15,12	12,08
			MO sem LS:	4,97	LS:	5,75	MO com LS:
			Valor do BDI:	21,38			Valor com BDI:

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v. BDI	Total
Item	96443	RASGO EM ALVOCORSA PARA BANHEIROS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 80 MM. AF_09/2015	INSTALACAO DE HIGIENE SANITARIAS	M	1	8,73	8,73
SINAPI	88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,07	13,08	0,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,449	17,57	7,88
			MO sem LS:	3,56	LS:	4,12	MO com LS:
			Valor do BDI:	2,36			Valor com BDI:

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v. BDI	Total
Item	89446	RASGO EM CONTRAFISO PARA BANHEIROS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÁMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2013	INSTALACAO DE HIGIENE SANITARIAS	M	1	10,34	10,34
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CH DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,183	16,21	2,96
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CH DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	0,401	14,86	5,95
SINAPI	88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,091	13,08	1,19
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,583	17,57	10,24
			MO sem LS:	7,86	LS:	9,08	MO com LS:
			Valor do BDI:	5,47			Valor com BDI:

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v. BDI	Total
Item	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAS, 150X100 FREDAL, DN 100 MM, FORNECIDO INSTALADO EM BANHEIROS DE DESCARGA OU BANHEIROS DE TOILETO SANITÁRIO. AF_02/2014	INSTALACAO DE HIGIENE SANITARIAS	M	1	41,21	41,21
SINAPI	132	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM BICO GR	Material	UN	0,0365	48,0864	1,76

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

Assinatura
 João Alfredo de Albuquerque
 CPF: 063.634.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



SINAPI	9836	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO, PREDIAL (NBR 5688)
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
SINAPI	38383	LIXA D'AGUJA EM FOLHA, GRAO 100
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	M	1,05	10,61
Material	UN	0,0593	42,2772
Material	UN	0,247	1,5484
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	13,08	10,33
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	17,57	15,63
MO sem LS:		10,37	11,39
Valor do BDI:		11,08	22,36
			Valor com BDI: 52,29

Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço unit. BDI	Total	
14.0	SEINFRA	03353	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP=12mm, INCLUI POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1	96,33	96,33	
	SEINFRA	10748	MÁQUINA DE POLIR (CIP)	Equipamento	H	0,8	0,665	0,57
	SEINFRA	11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	Mão de Obra	H	0,5	22,7086	11,35
	SEINFRA	12391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3	22,7086	27,24
	SEINFRA	12543	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,3	16,7972	20,15
	SEINFRA	10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PSOS	Material	M3	21	0,4704	9,87
	SEINFRA	10108	AREIA GROSSA	Material	M3	0,03	73,2256	2,19
	SEINFRA	10508	CEIJA	Material	M3	0,1	15,8966	1,58
	SEINFRA	10803	CIMENTO PORTLAND	Material	M3	26,58	0,5488	14,58
	SEINFRA	11101	ESMERIL N.36	Material	UN	0,1	36,0738	3,60
	SEINFRA	11102	ESMERIL N.60	Material	UN	0,05	34,4666	1,72
	SEINFRA	11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PSOS	Material	M	2,5	1,3524	3,38
			MO sem LS:		27,61	15,13	MO com LS:	58,74
			Valor do BDI:		25,91		Valor com BDI:	122,24

Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço unit. BDI	Total	
14.1	Projeto	104742	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA TOTAL AF_09/2010	M2	3	71,63	214,89	
	SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8553)	Material	M3	0,0814	353,5644	28,78
	SINAPI	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,5	0,3888	17,44
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2119	16,04	3,42
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0966	13,38	1,29
	SINAPI	95382	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP - CHP DIURNO, AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,009	7,27	0,06
			MO sem LS:		2,00	2,32	MO com LS:	4,32
			Valor do BDI:		18,28		Valor com BDI:	90,97

Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço unit. BDI	Total	
14.2	Projeto	64931	EXECUCAO DE PASSOS (CALÇADAS) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, INCLUI AF_07/2014	M2	1	81,61	81,61	
	SINAPI	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	M2	6	1,2638	7,70
	SINAPI	4517	SARRAPO 2,5 x 7,5" CM EM FIBRAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRILTA	Material	M	2	2,0670	4,13
	SINAPI	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-90, Q-396, (0,31 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M2	1,7224	16,8658	29,04
	SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8553)	Material	M3	0,0928	353,5644	32,81
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1354	17,84	2,41
	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1183	18,04	2,13
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2537	13,38	3,39
			MO sem LS:		3,08	3,57	MO com LS:	6,65
			Valor do BDI:		21,95		Valor com BDI:	108,56

Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço unit. BDI	Total	
14.3	Projeto	88734	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	M	1	41,21	41,21	
	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363	48,6864	1,76
	SINAPI	9836	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO, PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	10,1136	10,61
	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593	42,2772	2,50
	SINAPI	38383	LIXA D'AGUJA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,247	1,5484	0,38
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,79	13,08	10,33
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,89	17,57	15,63
			MO sem LS:		20,74	23,98	MO com LS:	44,73
			Valor do BDI:		11,08		Valor com BDI:	52,29

Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço unit. BDI	Total	
15.1	SINAPI	97585	REMOCAO DE LAMINAS DE FORMA MANUAL, EM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERVICOS PRELIMINARES	UN	1	0,81	0,81
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0183	18,22	0,33
	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0358	13,38	0,48
			MO sem LS:		0,81	0,36	MO com LS:	0,67

RFB

João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Valor do BDI : 0,21

Valor com BDI : 1,02

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ UN	Total
15.3	Projeto	101504	LUMINÁRIA TIPO CAIXA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALACAO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILLU	UN	1	95,43
SINAPI	3780	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	1,5	86,75	130,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1519	18,22	2,76
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3645	18,22	6,63
				MO sem LS :	3,41	LS :	3,95
				Valor do BDI :	25,87	Valor com BDI :	



Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ UN	Total
15.3	Projeto	87580	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALACAO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILLU	UN	1	35,25
SINAPI	3803	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	1,48	34,704	51,46
SINAPI	38131	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/230 V)	Material	UN	1	11,0544	11,05
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2231	13,59	3,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5355	18,22	9,75
				MO sem LS :	5,02	LS :	5,80
				Valor do BDI :	20,25	Valor com BDI :	

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ UN	Total
15.4	Projeto	101507	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - TORNE LINDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2019	INSTALACAO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILLU	UN	1	464,30
SINAPI	5938	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 18.000 KG, POTÊNCIA DE 185 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388	154,01	36,77
SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,014	2.8714	0,04
SINAPI	42343	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1	822,0396	822,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2381	13,59	3,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2381	18,22	4,33
				MO sem LS :	4,56	LS :	5,27
				Valor do BDI :	176,25	Valor com BDI :	

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ UN	Total
15.5	Projeto	44803	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADÉ FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 35W	INSTALACAO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILLU	UN	1	24,26
SEINFRA	10542	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2	18,2574	21,90
SEINFRA	02112	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2	22,7066	27,24
SEINFRA	10116	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADÉ FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	Material	UN	1	45,227	45,22
				MO sem LS :	23,10	LS :	26,04
				Valor do BDI :	25,38	Valor com BDI :	

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ UN	Total
15.4	Projeto	101508	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE 1500V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2019_P	INSTALACAO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILLU	UN	1	96,23
SINAPI	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALIBAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,47	54,6546	80,34
SINAPI	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	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,0086	470,3	4,04
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3947	13,59	5,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3947	18,22	7,19
				MO sem LS :	5,36	LS :	6,20
				Valor do BDI :	26,07	Valor com BDI :	

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ UN	Total
16.3	Projeto	101302	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 9 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2006_P	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1	603,89
SINAPI	4350	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	Material	UN	2	0,3158	0,62
SINAPI	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,85	690,9	587,26
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574	13,08	5,98
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4574	17,57	8,03
				MO sem LS :	5,59	LS :	6,46
				Valor do BDI :	181,90	Valor com BDI :	

Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ UN	Total
16.2	Projeto	97905	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INSTALACAO ELETTRICA/ELETRIFICACAO E ILLU	UN	1	26,89
SINAPI	38774	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDs, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1	24,6176	24,61
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0748	13,59	1,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1795	18,22	3,27
				MO sem LS :	1,68	LS :	1,94
				Valor do BDI :	1,94	Valor com BDI :	

[Handwritten signature]

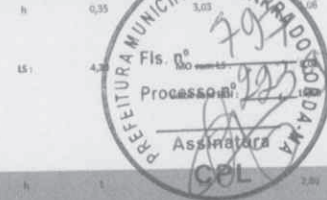
[Handwritten signature]
 João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ORSE 10553 Encargos Complementares - Pintor

ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE h 0,35

MO sem LS : 3,71
Valor do BDI : 3,31



Item	Descrição	Classe/Tipos	Unidade	Quantidade	Preço unit. BDI	Total		
ORSE 158	Almoo (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	9,8	1,00		
ORSE 941	Fardamento	Material	un	0,0015	77,2828	0,12		
ORSE 1651	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,782	0,00		
ORSE 2378	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,92	0,26		
ORSE 10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	12,3892	0,06		
ORSE 10482	Cesta Básica	Material	un	0,0045	137,2	0,62		
ORSE 10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	qj	0,0004	294	0,12		
ORSE 10585	Aço de serra	Material	un	0,0002	20,825	0,00		
ORSE 10586	Torquesa	Material	un	0,0002	17,542	0,00		
ORSE 10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045	4,802	0,02		
ORSE 10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018	35,182	0,06		
ORSE 10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois sales com monteiga)	Serviço	un	0,1018	4,41	0,45		
SINAPI 12892	LIXA RASPA DE COIRO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material	PAR	0,0023	11,1132	0,03		
SINAPI 12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	Material	PAR	0,0008	59,2704	0,05		
SINAPI 12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	16,0524	0,00		
SINAPI 12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	12,348	0,01		
			MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
			Valor do BDI :	0,75	Valor com BDI :			3,55

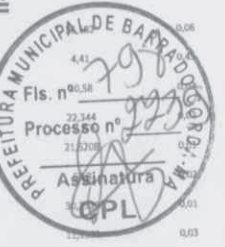
Item	Descrição	Classe/Tipos	Unidade	Quantidade	Preço unit. BDI	Total		
ORSE 158	Almoo (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	9,8	1,00		
ORSE 941	Fardamento	Material	un	0,0015	77,2828	0,12		
ORSE 1651	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0007	5,782	0,00		
ORSE 2378	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,92	0,26		
ORSE 10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	12,3892	0,06		
ORSE 10482	Cesta Básica	Material	un	0,0045	137,2	0,62		
ORSE 10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	qj	0,0004	294	0,12		
ORSE 10577	Serra 40cm	Material	un	0,0001	18,3084	0,00		
ORSE 10578	Furão grande	Material	un	0,0002	14,847	0,00		
ORSE 10579	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002	22,4322	0,00		
ORSE 10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045	4,802	0,02		
ORSE 10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018	35,182	0,06		
ORSE 10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	4,41	0,45		
ORSE 11244	Martelo com unha	Material	un	0,0002	37,142	0,01		
ORSE 11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001	245,08	0,02		
ORSE 11249	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001	507,64	0,05		
SINAPI 12892	LIXA RASPA DE COIRO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material	PAR	0,0023	11,1132	0,03		
SINAPI 12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLOCADO	Material	PAR	0,0007	59,2704	0,04		
SINAPI 12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	16,0524	0,00		
SINAPI 12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006	12,348	0,01		
			MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
			Valor do BDI :	0,77	Valor com BDI :			3,64

Item	Descrição	Classe/Tipos	Unidade	Quantidade	Preço unit. BDI	Total
ORSE 158	Almoo (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	9,8	1,00
ORSE 941	Fardamento	Material	un	0,0015	77,2828	0,12
ORSE 1651	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,782	0,00
ORSE 2378	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,92	0,26
ORSE 10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	12,3892	0,06
ORSE 10482	Cesta Básica	Material	un	0,0045	137,2	0,62
ORSE 10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	qj	0,0004	294	0,12
ORSE 10592	Uma chata 12"	Material	un	0,0001	31,9088	0,00
ORSE 10593	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001	18,1786	0,00
ORSE 10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045	4,802	0,02

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
CAXIAS - MARANHÃO
CNPJ: 21.398.119/0001-34

João Alfredo do Nascimento
CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



ORSE	10599	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0018	9,8	1,00			
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	4,41	0,45			
ORSE	11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011	77,2828	0,12			
ORSE	11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001	5,782	0,00			
ORSE	11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001	3,92	0,26			
ORSE	11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004	10,584	0,01			
ORSE	11257	Tarracha para tubos PVC de 1 3/4"	Material	un	0,0004	16,4542	0,01			
SINAPI	12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO **?) CM)	MATERIAL	PAR	0,0023	58,2704	0,05			
SINAPI	12893	NOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHADO	MATERIAL	PAR	0,0008	16,0524	0,00			
SINAPI	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MATERIAL	UN	0,0006	12,348	0,01			
SINAPI	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MATERIAL	UN	0,0006	12,348	0,01			
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,77			Valor com BDI :	3,65

133	ORSE	10553	Encargos Complementares - Pular	CLASSE ORSE-SE	U	I	3,04	3,00		
Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço V. BDI	Total			
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	9,8	1,00			
ORSE	941	Fardamento	Material	un	0,0015	77,2828	0,12			
ORSE	1651	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,782	0,00			
ORSE	2378	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,92	0,26			
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005	10,584	0,01			
ORSE	4722	Colher de pedreira	Material	un	0,0004	16,4542	0,01			
ORSE	10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002	16,366	0,00			
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	12,2892	0,06			
ORSE	10482	Cesta básica	Material	un	0,0045	137,2	0,62			
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	qj	0,0004	294	0,12			
ORSE	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045	4,802	0,02			
ORSE	10599	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0018	35,182	0,06			
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	4,41	0,45			
ORSE	10789	Nível de lousa de madeira	Material	un	0,0002	15,580	0,00			
ORSE	10790	Trumo de faca	Material	un	0,0001	30,58	0,00			
ORSE	11243	Martelo sem unha	Material	un	0,0001	18,219	0,00			
ORSE	11245	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007	11,0348	0,01			
ORSE	11246	Escala métrica de bambu	Material	un	0,0007	8,869	0,01			
ORSE	11247	Serra mármore	Material	un	0,0001	287,5106	0,03			
ORSE	11264	Marteta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002	13,2486	0,00			
ORSE	11265	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004	11,27	0,06			
SINAPI	12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO **?) CM)	MATERIAL	PAR	0,0023	11,1132	0,03			
SINAPI	12893	NOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHADO	MATERIAL	PAR	0,0008	58,2704	0,05			
SINAPI	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	MATERIAL	UN	0,0002	16,0524	0,00			
SINAPI	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MATERIAL	UN	0,0006	12,348	0,01			
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,77			Valor com BDI :	3,64

134	ORSE	10553	Encargos Complementares - Pular	CLASSE ORSE-SE	U	I	3,04	3,00
Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço V. BDI	Total	
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	9,8	1,00	
ORSE	941	Fardamento	Material	un	0,0015	77,2828	0,12	
ORSE	1651	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,782	0,00	
ORSE	2378	Vale transporte	Material	un	0,0654	3,92	0,26	
ORSE	4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005	10,584	0,01	
ORSE	4725	Espátula	Material	un	0,0004	21,0602	0,01	
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	12,2892	0,06	
ORSE	10482	Cesta básica	Material	un	0,0045	137,2	0,62	
ORSE	10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	qj	0,0004	294	0,12	
ORSE	10583	Trincha 3"	Material	un	0,0045	5,488	0,02	
ORSE	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045	4,802	0,02	
ORSE	10599	Protetor solar fpa 30 com 120ml	Material	un	0,0018	35,182	0,06	
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviço	un	0,1018	4,41	0,45	
ORSE	11250	Boleão de carneiro 20m	Material	un	0,0023	15,580	0,04	
ORSE	11251	Pinçal de seda 2"	Material	un	0,0045	27,9886	0,13	
ORSE	11252	Escala de alumínio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001	234,024	0,02	
SINAPI	12892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO **?) CM)	MATERIAL	PAR	0,0023	11,1132	0,03	
SINAPI	12893	NOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHADO	MATERIAL	PAR	0,0008	58,2704	0,05	

[Handwritten signature]

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

[Handwritten signature]
 João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

SINAPI	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002		0,00	0,00
SINAPI	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUJULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0001	12,348	0,01	0,01
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,81		0,81



(23)	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	CLASSE ORSE-SE	h	1	12,34	1,24
Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço v. BDI	Total	
ORSE	158	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018	9,8	1,00	
ORSE	941	Fardamento	Material	un	0,0015	77,2828	0,12	
ORSE	1651	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008	5,782	0,00	
ORSE	2378	Vale transporte	Material	un	0,0941	3,82	0,37	
ORSE	4728	Talheira chata 10"	Material	un	0,0003	13,573	0,00	
ORSE	4729	Martelo 1 kg sem cabo	Material	un	0,0001	36,95	0,00	
ORSE	10362	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0045	12,2892	0,06	
ORSE	10492	Cesta básica	Material	un	0,0045	137,2	0,62	
ORSE	10517	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	Serviço	vj	0,0004	294	0,12	
ORSE	10596	Protetor auricular	Material	un	0,0045	4,802	0,02	
ORSE	10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018	35,182	0,06	
ORSE	10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois óleos com manteiga)	Serviço	un	0,1018	4,41	0,45	
ORSE	10788	Pã quadrado	Material	un	0,0002	16,9442	0,00	
SINAPI	2711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Material	UN	0,0002	147	0,03	
SINAPI	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANTO CURTO (PUNHO **7* CM)	Material	PAR	0,0023	11,1132	0,03	
SINAPI	12893	BIOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E CILINDRINHO ACOELCHADO	Material	PAR	0,0008	59,2704	0,05	
SINAPI	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002	16,0524	0,00	
SINAPI	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUJULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008	17,348	0,01	
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,79		0,79
					MO com LS :	0,00	Valor com BDI :	0,79

(14)	ORSE	3457	Execução mínima de tela ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	CLASSE ORSE-SE	m²	1	41,03	41,03
Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço v. BDI	Total	
SINAPI	8111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3	10,731	32,19	
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	3	2,94	8,82	
					MO sem LS :	34,93	LS :	17,26
					Valor do BDI :	11,03		11,03
					MO com LS :	32,19	Valor com BDI :	52,04

(17)	ORSE	87	Forma plana para fundações, em compensado tratado 22mm, 94 mm	CLASSE ORSE-SE	m²	1	68,02	68,02
Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço v. BDI	Total	
ORSE	830	Compensado resinado 12mm - Macalit ou similar	Material	m2	0,38	45,960	12,87	
ORSE	1569	Madeira mista serrada (barrile) 5 x 5cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,25	10,1822	2,55	
SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,37	15,2292	20,86	
SINAPI	2692	DESMOLDANTE PRLETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE GLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,015	6,5562	0,10	
SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3	2,9988	3,00	
SINAPI	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 34 (2 1/4 X 12)	Material	kg	0,3	14,7038	4,41	
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,37	10,731	14,70	
SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWS, D = 2,75 MM (LIGAR KG/M) OU 14 BWS, D = 2,13 MM (LIGAR KG/M)	Material	kg	0,15	16,4444	2,47	
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	1,37	2,94	4,03	
ORSE	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	1,37	3,87	3,93	
					MO sem LS :	16,49	LS :	18,07
					Valor do BDI :	18,53		18,53
					MO com LS :	35,56	Valor com BDI :	87,43

(18)	ORSE	128	Levantamento de concreto armado, bombeado, em pega, grelha de reforço, inclusive instalação, adensamento e acabamento	CLASSE ORSE-SE	m²	1	30,41	30,41
Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço v. BDI	Total	
SINAPI	378	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,18	15,2292	2,74	
SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,36	15,2292	5,48	
SINAPI	4750	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,36	15,2292	5,48	
SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,62	10,731	17,38	
ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	1,62	2,94	4,76	
ORSE	10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,36	2,87	1,03	
ORSE	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,36	2,87	1,03	
ORSE	10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,18	3,8	0,50	

[Handwritten signature]

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

[Handwritten signature]
 João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



MO sem LS : 14,41 LS : 16,67
 Valor do BDI : 10,33

Item	ORSE	Descrição	Classe ORSE-SE	m3	1	15,292	4,09	
Item	ORSE	Descrição	Classe/Tipos	Unidade	Quantidade	Preço v. BDI	Total	
	SINAPI	4783 PINTOR	Mão de Obra	H	0,4	15,292	6,12	
	SINAPI	6111 SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2	10,731	2,15	
	SINAPI	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,18	20,2272	3,64	
	ORSE	10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,2	2,94	0,59	
	ORSE	10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,4	3,03	1,21	
			MO sem LS :	3,82	LS :	4,41	MO com LS :	8,23
			Valor do BDI :	3,67			Valor com BDI :	17,35

Item	ORSE	Descrição	Classe ORSE-SE	m2	1	6,57	6,57	
Item	ORSE	Descrição	Classe/Tipos	Unidade	Quantidade	Preço v. BDI	Total	
	ORSE	1332 Líquido selador acrílico	Material	L	0,2	6,5066	1,31	
	SINAPI	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,5	0,4704	0,24	
	SINAPI	4783 PINTOR	Mão de Obra	H	0,3	15,292	3,05	
	SINAPI	6111 SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1	10,731	1,07	
	ORSE	10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,1	2,94	0,29	
	ORSE	10553 Encargos Complementares - Pintor	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,3	3,03	0,91	
			MO sem LS :	1,91	LS :	2,20	MO com LS :	4,11
			Valor do BDI :	1,76			Valor com BDI :	6,83

Item	ORSE	Descrição	Classe ORSE-SE	m3	3	26,99	26,99	
Item	ORSE	Descrição	Classe/Tipos	Unidade	Quantidade	Preço v. BDI	Total	
	SINAPI	4750 PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6	15,292	9,14	
	SINAPI	6111 SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6	10,731	6,44	
	ORSE	3308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pacotes de areia 6m 0,35 x 0,45 e 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,02	379,43	7,59	
	ORSE	10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,6	2,94	1,76	
	ORSE	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	h	0,6	2,87	1,72	
			MO sem LS :	7,81	LS :	8,81	MO com LS :	16,62
			Valor do BDI :	7,17			Valor com BDI :	33,83

Item	SEINFRA	Descrição	Classe	m3	1	333,5	333,50	
Item	SEINFRA	Descrição	Classe/Tipos	Unidade	Quantidade	Preço v. BDI	Total	
	SEINFRA	0582 BICONEIRA ELÉTRICA 56XL (CPI)	Equipamento	H	0,714	23,8324	17,08	
	SEINFRA	0543 SERVENTE	Mão de Obra	H	6	16,7972	100,78	
	SEINFRA	0109 AREIA MÉDIA	Material	M3	0,8971	66,15	59,34	
	SEINFRA	0805 CIMENTO PORTLAND	Material	M3	282	0,5488	154,76	
	SEINFRA	11605 PEDRESCO	Material	M3	0,856	72,422	60,54	
			MO sem LS :	47,37	LS :	53,41	MO com LS :	100,78
			Valor do BDI :	105,58			Valor com BDI :	498,08

Item	SEINFRA	Descrição	Classe	m3	1	146,13	146,13	
Item	SEINFRA	Descrição	Classe/Tipos	Unidade	Quantidade	Preço v. BDI	Total	
	SEINFRA	0291 PEDREIRO	Mão de Obra	H	2	22,7066	45,41	
	SEINFRA	0243 SERVENTE	Mão de Obra	H	6	16,7972	100,78	
			MO sem LS :	68,71	LS :	77,46	MO com LS :	146,13
			Valor do BDI :	39,32			Valor com BDI :	185,51

Item	SINAPI	Descrição	Classe	UN	1	4,36	4,36
Item	SINAPI	Descrição	Classe/Tipos	Unidade	Quantidade	Preço v. BDI	Total
	SINAPI	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1	0,7938	0,79
	SINAPI	132 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	48,8804	0,34
	SINAPI	20083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	43,7772	0,33

[Handwritten signature]

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

[Handwritten signature]
 João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	UN	0,05	1,348	0,07
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	13,30	1,348
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	13,30	1,348
MO sem LS:	1,23	LS:	1,41	
Valor do BDI:	1,23			5,81

[41]	SINAPI	88594	ADAPTADOR CURVO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 8,3/2" INSTALADO EM PRADEIRA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_22/2014	INSTALACAO HIDRO-SANITARIAS	UN	1	4,018	4,018
Item	Código	Descrição	Quantidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total		
SINAPI	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1	4,018	4,018	
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,018	48,684	0,87	
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022	41,372	0,83	
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,024	1,5484	0,03	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,072	13,08	0,94	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,072	17,57	1,26	
			MO sem LS:	0,88	LS:	1,01	MO com LS:	1,89
			Valor do BDI:	2,16			Valor com BDI:	10,20

[42]	SINAPI	10060	RECAP DE SCL/SCB PARA PORTA FIVADO COM PREGO, PADRÃO PORTUGAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_13/2018	ESQUADRIAS/PERFILADOS/PERFIS	M <th>1 <th>4,52 <th>4,52</th> </th></th>	1 <th>4,52 <th>4,52</th> </th>	4,52 <th>4,52</th>	4,52
Item	Código	Descrição	Quantidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total		
SINAPI	20007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= 11* CM, L= 14,5* CM, EM PINUS/ TALLARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,163	4,2042	4,88	
SINAPI	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,006	15,532	0,09	
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,068	16,27	1,10	
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,034	13,38	0,45	
			MO sem LS:	0,60	LS:	0,70	MO com LS:	1,30
			Valor do BDI:	1,75			Valor com BDI:	8,27

[43]	SINAPI	87347	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO, MARRA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANTEN. AF_08/2018	SERVICOS DIVERSOS	M3 <th>1 <th>120,4 <th>120,40</th> </th></th>	1 <th>120,4 <th>120,40</th> </th>	120,4 <th>120,40</th>	120,40
Item	Código	Descrição	Quantidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total		
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,16	46,55	53,99	
SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4	0,7644	88,97	
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,89	0,6783	177,09	
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,23	15,38	150,25	
			MO sem LS:	56,72	LS:	65,60	MO com LS:	122,32
			Valor do BDI:	126,51			Valor com BDI:	596,61

[44]	SINAPI	87202	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO, MARRA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2018	SERVICOS DIVERSOS	M3 <th>1 <th>281,64 <th>281,64</th> </th></th>	1 <th>281,64 <th>281,64</th> </th>	281,64 <th>281,64</th>	281,64
Item	Código	Descrição	Quantidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total		
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,16	46,55	53,99	
SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4	0,7644	133,08	
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,86	0,6783	133,44	
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5	14,69	66,10	
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,05	1,38	1,44	
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,45	0,26	0,89	
			MO sem LS:	27,09	LS:	31,33	MO com LS:	58,42
			Valor do BDI:	104,35			Valor com BDI:	492,29

[45]	SINAPI	82286	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014	SERVICOS DIVERSOS	M3 <th>1 <th>514,2 <th>514,20</th> </th></th>	1 <th>514,2 <th>514,20</th> </th>	514,2 <th>514,20</th>	514,20
Item	Código	Descrição	Quantidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total		
SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,27	46,55	59,11	
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,61	0,8763	502,87	
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,42	14,89	64,93	
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,05	1,38	1,43	
SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,39	0,26	0,88	
			MO sem LS:	26,61	LS:	30,77	MO com LS:	57,38
			Valor do BDI:	138,31			Valor com BDI:	652,51

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



[80]	SINAPI	88029	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2017	SERVIÇOS DIVERSOS	M3				
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U	Total		
SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA, FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	M3	1,87	21,45	40,10		
SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	480,20	0,36	172,87		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,57	11,66	99,73		
				MO sem LS :	43,39	LS :	50,06	MO com LS :	93,35
				Valor do BDI :	132,08			Valor com BDI :	623,11

[81]	SINAPI	80242	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H <th>1 <th>13,26 <th>13,26 <th> </th></th></th></th>	1 <th>13,26 <th>13,26 <th> </th></th></th>	13,26 <th>13,26 <th> </th></th>	13,26 <th> </th>	
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U	Total		
SINAPI	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1	10,714	10,71		
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1	0,0098	0,00		
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,588	0,58		
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1	0,539	0,53		
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,0098	0,00		
SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,6076	0,60		
SINAPI	43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,8918	0,89		
SINAPI	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,28	0,28		
				MO sem LS :	5,10	LS :	5,80	MO com LS :	10,90
				Valor do BDI :	3,65			Valor com BDI :	17,34

[82]	SINAPI	80248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H <th>1 <th>13,08 <th>13,08 <th> </th></th></th></th>	1 <th>13,08 <th>13,08 <th> </th></th></th>	13,08 <th>13,08 <th> </th></th>	13,08 <th> </th>	
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U	Total		
SINAPI	248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1	10,7966	10,79		
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1	0,0098	0,00		
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,588	0,58		
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	1	0,539	0,53		
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,0098	0,00		
SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,2744	0,27		
SINAPI	43485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,784	0,78		
SINAPI	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13		
				MO sem LS :	5,07	LS :	5,86	MO com LS :	10,93
				Valor do BDI :	3,51			Valor com BDI :	16,59

[83]	SINAPI	80254	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H <th>3 <th>21,34 <th>64,02 <th> </th></th></th></th>	3 <th>21,34 <th>64,02 <th> </th></th></th>	21,34 <th>64,02 <th> </th></th>	64,02 <th> </th>	
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U	Total		
SINAPI	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	3	18,8532	56,56		
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	3	0,0098	0,00		
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	3	0,588	1,76		
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materiais	H	3	0,539	1,62		
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	3	0,0098	0,00		
SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3	0,5684	1,70		
SINAPI	43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3	0,931	2,79		
SINAPI	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3	0,19	0,57		
				MO sem LS :	8,88	LS :	10,27	MO com LS :	19,15
				Valor do BDI :	5,84			Valor com BDI :	27,58

[84]	SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PÃO DE AZEITE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019_2	ESCALAFÃO/FERRAGENS/VIDROS	UN <th>1 <th>344,35 <th>344,35 <th> </th></th></th></th>	1 <th>344,35 <th>344,35 <th> </th></th></th>	344,35 <th>344,35 <th> </th></th>	344,35 <th> </th>	
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U	Total		
SINAPI	5081	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Materiais	KG	0,2	13,573	2,71		
SINAPI	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Materiais	L	0,1471	8,379	1,24		
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,552	16,27	8,98		
SINAPI	88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,362	18,04	24,51		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,957	13,38	12,81		
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0223	481,63	10,74		
SINAPI	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	183,33	183,33		
				MO sem LS :	43,54	LS :	50,35	MO com LS :	93,89
				Valor do BDI :	65,83			Valor com BDI :	310,13

João Alfredo do Nascimento
CPF: 063.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



[35]	SINAPI	83287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2014	ESQUADRIAS FERRENTES VIDROS	UN	Quantidade	Preço	Total	
Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	Total	
SINAPI	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= 13" CM, L= 133" CM, *60 CM A 130" CM X *210" CM, EM PRUUS/ TAJUARI/ VIOXA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NAD INCLUI ALIZARES)	Material	UN	1	19,9	19,9	19,9	
SINAPI	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	UN	0,011	2,10	0,23	0,23	
SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	UN	0,024	2,10	0,50	0,50	
SINAPI	88261	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,741	16,27	44,59	44,59	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,375	13,38	18,39	18,39	
				MO sem LS :	24,48	LS :	28,27	MO com LS :	52,72
				Valor do BDI :	49,31	Valor com BDI :			232,64

[36]	SINAPI	88811	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD. AF_10/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP	CH	1	0,25	0,25	
Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	Total	
SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,24	0,24	0,24	
SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,02	0,02	0,02	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,06	Valor com BDI :			0,32

[37]	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHF. AF_10/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP	CHF	1	1,39	1,39	
Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	Total	
SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,24	0,24	0,24	
SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,02	0,02	0,02	
SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,23	0,23	0,23	
SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,59	0,59	0,59	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,37	Valor com BDI :			1,75

[38]	SINAPI	88835	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP	H	1	0,24	0,24	
Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	Total	
SINAPI	10555	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	3871	0,24	0,24	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,06	Valor com BDI :			0,30

[39]	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP	H	1	0,02	0,02	
Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	Total	
SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000076	3871	0,02	0,02	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,00	Valor com BDI :			0,02

[40]	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP	H	1	0,23	0,23	
Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	Total	
SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00008	3871	0,23	0,23	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,06	Valor com BDI :			0,29

[41]	SINAPI	2705	ENTENSA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP	H	1	0,88	0,88	
Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	Total	
SINAPI	2705	ENTENSA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,25	0,7154	0,89	0,89	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,23	Valor com BDI :			1,12

[42]	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHD. AF_11/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP	CH	1	1,11	1,11	
Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	Total	
SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,11	1,11	1,11	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,00	Valor com BDI :			1,11

[Handwritten signature]

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

[Handwritten signature]
 João Alfredo do Nascimento
 CPF: 063.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



SINAPI 89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURCS AF_11/2014

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,00	0,00
MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	
Valor do BDI :	0,23			

[13]	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEP. DE RECONSTRUÇÃO	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR	H	1	0,00	0,00
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total		
SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURCS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,11	0,11		
SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,94	0,94		
SINAPI	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,78	1,78		
SINAPI	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014						MO com LS :	0,00
								Valor com BDI :	4,86

[14]	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 900 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 230/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP	CHOR	H	1 <th>15746,4342 <th>15746,4342 </th></th>	15746,4342 <th>15746,4342 </th>	15746,4342
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total		
SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 900 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 230/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000064	15746,4342	1,00		
								MO sem LS :	0,00
								Valor com BDI :	1,26

[15]	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 900 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 230/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP	CHOR	H	1 <th>15746,4342 <th>15746,4342 </th></th>	15746,4342 <th>15746,4342 </th>	15746,4342
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total		
SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 900 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 230/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000076	15746,4342	0,11		
								MO sem LS :	0,00
								Valor com BDI :	0,13

[16]	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 900 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 230/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP	CHOR	H	1 <th>15746,4342 <th>15746,4342 </th></th>	15746,4342 <th>15746,4342 </th>	15746,4342
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total		
SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 900 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 230/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00006	15746,4342	0,94		
								MO sem LS :	0,00
								Valor com BDI :	5,19

[17]	SINAPI	3705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 3000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP	CHOR	H	1 <th>0,7154 <th>0,7154 </th></th>	0,7154 <th>0,7154 </th>	0,7154
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total		
SINAPI	3705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 3000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5	0,7154	1,78		
								MO sem LS :	0,00
								Valor com BDI :	2,25

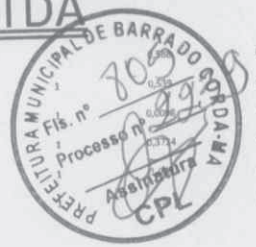
[18]	SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SERVIÇOS DIVERSOS	CHOR	H	1 <th>13,8318 <th>13,8318 </th></th>	13,8318 <th>13,8318 </th>	13,8318
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total		
SINAPI	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1	13,8318	13,8318		
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,0098	0,00		
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,588	0,58		
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,538	0,53		
SINAPI	37375	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,0098	0,00		
SINAPI	43458	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,3724	0,37		
SINAPI	43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,029	1,02		
SINAPI	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14		
								MO sem LS :	6,38
								Valor com BDI :	29,64

[19]	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SERVIÇOS DIVERSOS	CHOR	H	1 <th>15,2292 <th>15,2292 </th></th>	15,2292 <th>15,2292 </th>	15,2292
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total		
SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1	15,2292	15,2292		
SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,0098	0,00		

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

João Antônio do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H				0,58
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H				0,53
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H				0,00
SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H				0,37
SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H				1,02
SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,12
		MO sem LS :	7,12	LS :	8,23	MO com LS :	15,35	
		Valor do BDI :	4,79			Valor com BDI :	22,63	

[30]	SINAPI	88446	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA BARRAS/INTRODUÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO NÚMERO A 40 MM. AF_05/2015	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	BA	1	0,04	0,94
	Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço V. BDI	Total
SINAPI	88248		AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,055	13,08	0,71
SINAPI	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,391	17,57	6,86
SINAPI	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,003	491,03	1,47
		MO sem LS :	3,20	LS :	3,71	MO com LS :	6,91	
		Valor do BDI :	2,43			Valor com BDI :	11,42	

[31]	SINAPI	88446	CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UB	1	3,48	5,49
	Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço V. BDI	Total
SINAPI	88248		AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,022	13,08	0,28
SINAPI	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,155	17,57	2,72
SINAPI	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,001	491,03	0,49
		MO sem LS :	1,26	LS :	1,46	MO com LS :	2,72	
		Valor do BDI :	0,99			Valor com BDI :	4,42	

[32]	SINAPI	88446	CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UB	1	5,7	7,70
	Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço V. BDI	Total
SINAPI	88248		AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,023	13,08	0,30
SINAPI	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,166	17,57	2,91
SINAPI	88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,001	491,03	0,49
		MO sem LS :	1,34	LS :	1,56	MO com LS :	2,90	
		Valor do BDI :	0,99			Valor com BDI :	4,80	

[33]	SINAPI	96304	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - 60 Hz. AF_05/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP.	CH	1	0,14	0,14
	Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço V. BDI	Total
SINAPI	96304		COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,14	0,14
SINAPI	96305		COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,02	0,02
		MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00	
		Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,20	

[34]	SINAPI	96304	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP.	H	1	0,14	0,14
	Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço V. BDI	Total
SINAPI	41991		COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	Material	UN	0,000033	2637,9444	0,14
		MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00	
		Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,17	

[35]	SINAPI	96305	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP.	H	1	0,02	0,02
	Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço V. BDI	Total
SINAPI	41991		COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	Material	UN	0,000076	2637,9444	0,02
		MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00	
		Valor do BDI :	0,00			Valor com BDI :	0,02	

[36]	SINAPI	96305	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO.	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP.	H	1	0,17	0,17
	Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço V. BDI	Total

[Handwritten Signature]

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

[Handwritten Signature]
 João Alfredo do Nascimento
 CPF: 085.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



SINAPI 41991 COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)

Material UN 0,0000667

MO sem LS : 0,00 LS : 0,00
 Valor do BDI : 0,04

Item	Descrição	Material	UN	Qtd	Preço	Total
157	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHIP DIURNO.	CUSTO HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIP	CHP	1	0,14	0,14
		CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,02	0,02
		CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,17	0,17
		CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,9	0,90
		MO sem LS :		0,00	LS :	0,00
		Valor do BDI :		0,33	MO com LS :	0,00
					Valor com BDI :	1,56

Item	Descrição	Material	UN	Qtd	Preço	Total
158	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO.	CUSTO HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIP	H	1	0,9	0,90
		CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,7154	0,7154
		MO sem LS :		0,00	LS :	0,00
		Valor do BDI :		0,24	MO com LS :	0,00
					Valor com BDI :	1,14

Item	Descrição	Material	UN	Qtd	Preço	Total
159	CONCRETO MINGO PARA LAJETA, TRACO 1:4:8 (CIMENTO) AREA MEDIA/ BUNTA 11 - PROFIPO MECANICO COM BETONISA 400 L, AF_02/2018	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1	272,33	272,33
		Material	M3	0,832	46,55	38,72
		Material	M3	213,45	0,6762	144,33
		Material	M3	0,582	65,2388	37,96
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,11	13,38	28,23
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,33	14,69	19,53
		CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,69	3,85	2,64
		CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,65	1,11	0,72
		MO sem LS :		18,46	LS :	21,58
		Valor do BDI :		73,20	MO com LS :	40,24
					Valor com BDI :	345,33

Item	Descrição	Material	UN	Qtd	Preço	Total
160	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,28	0,28
		Mão de Obra	H	0,0266	10,7114	0,28
		MO sem LS :		0,13	LS :	0,15
		Valor do BDI :		0,07	MO com LS :	0,28
					Valor com BDI :	0,35

Item	Descrição	Material	UN	Qtd	Preço	Total
161	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13
		Mão de Obra	H	0,0128	10,7996	0,13
		MO sem LS :		0,06	LS :	0,07
		Valor do BDI :		0,03	MO com LS :	0,13
					Valor com BDI :	0,16

Item	Descrição	Material	UN	Qtd	Preço	Total
162	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA DO LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,19	0,19
		Mão de Obra	H	0,0105	18,9532	0,19
		MO sem LS :		0,09	LS :	0,10
		Valor do BDI :		0,05	MO com LS :	0,19
					Valor com BDI :	0,24

Item	Descrição	Material	UN	Qtd	Preço	Total
163	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14
		Mão de Obra	H	0,0105	13,8318	0,14
		MO sem LS :		0,06	LS :	0,08
		Valor do BDI :		0,05	MO com LS :	0,14
					Valor com BDI :	0,24

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

João Alfredo do Nascimento
 CPF: 063.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Valor do BDI : 0,03

Valor do BDI : 0,17



[64]	SINAPI	9536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,17	Total
	Nome	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total
	SINAPI	1213	CARPinteIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1	0,13	0,13
				MO sem LS :			0,06	0,06
				Valor do BDI :			0,03	0,15

[65]	SINAPI	9533	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	3	0,4	Total
	Nome	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total
	SINAPI	2436	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266	15,2292	0,40
				MO sem LS :			0,19	0,40
				Valor do BDI :			0,10	0,50

[66]	SINAPI	9535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO DO BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,15	Total
	Nome	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total
	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0128	15,2292	0,19
				MO sem LS :			0,09	0,19
				Valor do BDI :			0,05	0,24

[67]	SINAPI	9542	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SERVICOS DIVERSOS	MES	1	46,55	Total
	Nome	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total
	SINAPI	4081B	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0116	4013,2568	46,55
				MO sem LS :			26,83	46,55
				Valor do BDI :			12,52	59,07

[68]	SINAPI	9539	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,05	Total
	Nome	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total
	SINAPI	25964	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0036	14,7294	0,05
				MO sem LS :			0,02	0,05
				Valor do BDI :			0,01	0,06

[69]	SINAPI	9544	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,1	Total
	Nome	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total
	SINAPI	25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	0,0082	13,3084	0,10
				MO sem LS :			0,05	0,10
				Valor do BDI :			0,02	0,12

[70]	SINAPI	9531	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,16	Total
	Nome	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total
	SINAPI	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0117	14,5138	0,16
				MO sem LS :			0,07	0,16
				Valor do BDI :			0,04	0,20

[71]	SINAPI	9538	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,07	Total
	Nome	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total
	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059	12,9066	0,07
				MO sem LS :			0,03	0,07
				Valor do BDI :			0,01	0,08

[72]	SINAPI	9538	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,09	Total
	Nome	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total
	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059	12,9066	0,07
				MO sem LS :			0,03	0,07
				Valor do BDI :			0,01	0,08

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Banco	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
SINAP	4251	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHO-EIRO	Mão de Obra	H	0,0117	0,13	0,13	
			MO sem LS :	0,06	LS :	0,07	MO com LS :	0,13
			Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,16

SERVICIOS DIVERSOS			H	1	0,07	0,07		
Banco	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
SINAP	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,0059	11,8776	0,07	
			MO sem LS :	0,03	LS :	0,04	MO com LS :	0,07
			Valor do BDI :	0,01			Valor com BDI :	0,08

SERVICIOS DIVERSOS			H	1	0,22	0,22		
Banco	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
SINAP	4750	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	0,0151	15,2292	0,22	
			MO sem LS :	0,10	LS :	0,12	MO com LS :	0,22
			Valor do BDI :	0,05			Valor com BDI :	0,27

SERVICIOS DIVERSOS			H	1	0,15	0,15		
Banco	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
SINAP	4783	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105	15,2292	0,15	
			MO sem LS :	0,07	LS :	0,08	MO com LS :	0,15
			Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,19

SERVICIOS DIVERSOS			H	1	0,17	0,17		
Banco	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
SINAP	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI	Mão de Obra	H	0,0105	16,3758	0,17	
			MO sem LS :	0,08	LS :	0,09	MO com LS :	0,17
			Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,21

SERVICIOS DIVERSOS			H	1	0,16	0,16		
Banco	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
SINAP	6111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151	10,791	0,16	
			MO sem LS :	0,07	LS :	0,09	MO com LS :	0,16
			Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,20

SERVICIOS DIVERSOS			H	1	0,14	0,14		
Banco	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
SINAP	12869	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,0082	18,1682	0,14	
			MO sem LS :	0,06	LS :	0,08	MO com LS :	0,14
			Valor do BDI :	0,08			Valor com BDI :	0,17

SERVICIOS PRELIMINARES			MO	1	6,1	6,1		
Banco	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
SINAP	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 38 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO_AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0899	16,21	1,13	
SINAP	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 38 KG, COM SILENCIADOR - CH DIURNO_AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0403	14,86	0,71	
SINAP	88056	ADJUNTO DO LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICIOS DIVERSOS	H	0,1055	21,74	2,28	
SINAP	88314	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICIOS DIVERSOS	H	0,2972	13,58	3,07	
			MO sem LS :	3,08	LS :	3,57	MO com LS :	6,66
			Valor do BDI :	2,17			Valor com BDI :	10,27

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPA			CHP	1	7,27	7,27	
Banco	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
SINAP	85362	DESMOLDADORA DE CONCRETO, PÊSO DE 2Tons, 4 PAs, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO_AF_09/2016	CHP	1	1,00	7,27	7,27

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

Boa noite
 Manoel Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

SINAPI	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016
SINAPI	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016
SINAPI	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016
SINAPI	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,43	0,43	
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05	
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,33	0,33	
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,46	6,46	
MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
Valor do BDI :	1,95			Valor com BDI :	9,22



[81]	SINAPI	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP	H	1	0,43	0,43	
	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço U. BDI	Total	
	SINAPI	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento	UN	0,000064	6742,4	0,43	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,11			Valor com BDI :	0,54

[82]	SINAPI	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP	H	1	0,05	0,05	
	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço U. BDI	Total	
	SINAPI	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento	UN	0,000076	6742,4	0,05	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,01			Valor com BDI :	0,06

[83]	SINAPI	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP	H	1	0,33	0,33	
	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço U. BDI	Total	
	SINAPI	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento	UN	0,00005	6742,4	0,33	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,08			Valor com BDI :	0,41

[84]	SINAPI	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIP	H	1	6,46	6,46	
	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço U. BDI	Total	
	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,44	4,4864	6,46	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	1,73			Valor com BDI :	8,19

[95]	SINAPI	96294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,22	18,22	
	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço U. BDI	Total	
	SINAPI	2436	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1	15,2292	15,22	
	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,0098	0,00	
	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,588	0,58	
	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,539	0,53	
	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,0098	0,00	
	SINAPI	43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,6076	0,60	
	SINAPI	43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,8938	0,89	
	SINAPI	95333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,4	0,40	
				MO sem LS :	7,25	LS :	8,38	MO com LS :	15,63
				Valor do BDI :	4,90			Valor com BDI :	23,12

[96]	SINAPI	96295	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,37	17,37	
	Item	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço U. BDI	Total	
	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1	15,2292	15,22	
	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,0098	0,00	
	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,588	0,58	
	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,539	0,53	
	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,0098	0,00	
	SINAPI	43461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,2744	0,27	
	SINAPI	43485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,784	0,78	
	SINAPI	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,19	0,19	
				MO sem LS :	7,15	LS :	8,27	MO com LS :	15,42
				Valor do BDI :	4,90			Valor com BDI :	23,12

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 João Alfredo Nascimento
 CPF: 083.654.971-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Valor do BDI : 4,72

Item	SINAPI	Código	Descrição	Instalações Hidro-Sanitárias	UN	I	Preço v. 2024	Total	
				Classif/Tip	Unidade	Quantidade			
			ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Material	UN	0,021	3,3712	0,07	
	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1	48,086	48,08	
	SINAPI	11684	ENGATE / RABUCHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525	17,57	2,67	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481	13,38	0,64	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
				MO sem LS :	1,33	LS :	1,54	MO com LS :	2,87
				Valor do BDI :	13,84			Valor com BDI :	85,30

Item	SINAPI	Código	Descrição	Esquadrias/Vitragens/Vidros	UN	I	Preço v. 2024	Total	
				Classif/Tip	Unidade	Quantidade			
			FECHADURA DE ESQUILITE COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PAINEL POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE PUFO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Material	UN	1	44,10	44,10	
	SINAPI	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACARETA, UNGUETA E TRINÇOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,002	16,27	16,30	
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,501	13,38	6,70	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
				MO sem LS :	8,93	LS :	10,32	MO com LS :	19,25
				Valor do BDI :	18,04			Valor com BDI :	85,14

Item	SINAPI	Código	Descrição	Instalações Hidro-Sanitárias	UN	I	Preço v. 2024	Total	
				Classif/Tip	Unidade	Quantidade			
			FEIÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, CPVC OU COPOLÍMEROS DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADURA METÁLICA FLEXÍVEL, 18 MM, FEIÇÃO DIRETAMENTE NA LATA. AF_05/2025	Material	UN	0,836	0,3136	0,26	
	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CARECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,005	51,989	0,25	
	SINAPI	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGf	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,025	13,08	0,32	
	SINAPI	88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,175	17,57	3,07	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
				MO sem LS :	1,17	LS :	1,58	MO com LS :	2,56
				Valor do BDI :	1,04			Valor com BDI :	4,84

Item	SINAPI	Código	Descrição	Instalações Hidro-Sanitárias	UN	I	Preço v. 2024	Total	
				Classif/Tip	Unidade	Quantidade			
			FEIÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, CPVC OU COPOLÍMEROS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADURA METÁLICA FLEXÍVEL, 18 MM, FEIÇÃO DIRETAMENTE NA LATA. AF_05/2025	Material	UN	1,3	0,3136	0,40	
	SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CARECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,005	51,989	0,25	
	SINAPI	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGf	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	13,08	0,37	
	SINAPI	88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,211	17,57	3,70	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
				MO sem LS :	1,05	LS :	1,31	MO com LS :	3,56
				Valor do BDI :	1,26			Valor com BDI :	5,98

Item	SINAPI	Código	Descrição	Instalações Hidro-Sanitárias	UN	I	Preço v. 2024	Total	
				Classif/Tip	Unidade	Quantidade			
			FURO EM ALUMINIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2025	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187	13,08	2,44	
	SINAPI	88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2	17,57	21,08	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
				MO sem LS :	9,52	LS :	11,02	MO com LS :	20,54
				Valor do BDI :	6,83			Valor com BDI :	29,84

Item	SINAPI	Código	Descrição	Instalações Hidro-Sanitárias	UN	I	Preço v. 2024	Total	
				Classif/Tip	Unidade	Quantidade			
			FURO EM ALUMINIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2025	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,077	13,08	1,00	
	SINAPI	88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,494	17,57	8,67	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
				MO sem LS :	3,92	LS :	4,53	MO com LS :	8,45
				Valor do BDI :	2,60			Valor com BDI :	12,27

Item	SINAPI	Código	Descrição	Custos Horários de Máquinas e Equip	CH	I	Preço v. 2024	Total
				Classif/Tip	Unidade	Quantidade		
			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	13,72	13,72
	SINAPI	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CH - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,28	0,28
	SINAPI	88277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACAO. AF_03/2024					

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

João Azevedo do Nascimento
 João Azevedo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



SINAPI 93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS_AF_03/2016

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS H 1 14,84 14,84
 MO sem LS: 5,57 LS: 6,44
 Valor do BDI: 9,77

Item	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/Unid	Total	
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO_AF_03/2016	Equipamento	UN	1	14,84	14,84	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	13,72	13,72	13,72	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO_AF_03/2016	Equipamento	UN	1	0,28	0,28	
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS_AF_03/2016	Equipamento	UN	1	0,03	0,03	
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO_AF_03/2016	Equipamento	UN	1	0,26	0,26	
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO_AF_03/2016	Equipamento	UN	1	0,55	0,55	
		MO sem LS:	5,57	LS:	6,44	MO com LS:	12,01
		Valor do BDI:	3,29			Valor com BDI:	18,83

Item	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/Unid	Total	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO_AF_03/2016	Equipamento	UN	0,000064	4434,99	0,28	
36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00000076	4434,99	0,03	
		MO sem LS:	0,00	LS:	0,00	MO com LS:	0,00
		Valor do BDI:	0,07			Valor com BDI:	0,35

Item	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/Unid	Total	
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS_AF_03/2016	Equipamento	UN	1	0,03	0,03	
36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,00000076	4434,99	0,03	
		MO sem LS:	0,00	LS:	0,00	MO com LS:	0,00
		Valor do BDI:	0,00			Valor com BDI:	0,03

Item	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/Unid	Total	
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO_AF_03/2016	Equipamento	UN	1	0,26	0,26	
36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,000006	4434,99	0,26	
		MO sem LS:	0,00	LS:	0,00	MO com LS:	0,00
		Valor do BDI:	0,06			Valor com BDI:	0,32

Item	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/Unid	Total	
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO_AF_03/2016	Equipamento	UN	1	0,55	0,55	
2765	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,78	0,7154	0,55	
		MO sem LS:	0,00	LS:	0,00	MO com LS:	0,00
		Valor do BDI:	0,14			Valor com BDI:	0,69

Item	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/Unid	Total	
9328	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CABINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO_AF_06/2014	Equipamento	UN	1	154,08	154,08	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNICH COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,39	16,39	16,39	
89258	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO_AF_06/2014	Equipamento	UN	1	11,89	11,89	
89260	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS_AF_06/2014	Equipamento	UN	1	2,49	2,49	
89262	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO_AF_06/2014	Equipamento	UN	1	22,31	22,31	
91464	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS_AF_08/2015	Equipamento	UN	1	0,96	0,96	
91467	GUINDALTO 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 - MATERIAS NA OPERAÇÃO_AF_08/2015	Equipamento	UN	1	99,97	99,97	
		MO sem LS:	6,81	LS:	7,87	MO com LS:	14,68
		Valor do BDI:	41,42			Valor com BDI:	195,49

Item	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/Unid	Total
9328	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO_AF_06/2014	Equipamento	UN	0,0000343	77518	2,65
3343	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000343	209637,9936	9,34
37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 12000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	1		

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



MO sem LS: 0,00 LS: 0,00
 Valor do BDI: 3,19

[103]	SINAPI	31485	GUINDAËTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SERVIÇOS. AF_06/2014	ESTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPA	H	I	0,78	0,38	
	Item	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
	SINAPI	3363	GUINDAËTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,000028	77518	0,21	
	SINAPI	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000028	269637,9938	0,75	
				MO sem LS:	0,00	LS:	0,00	MO com LS:	0,00
				Valor do BDI:	0,25			Valor com BDI:	1,21

[103]	SINAPI	31485	GUINDAËTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SERVIÇOS. AF_06/2014	ESTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPA	H	I	2,48	2,08	
	Item	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
	SINAPI	3363	GUINDAËTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,000072	77518	0,55	
	SINAPI	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000072	269637,9938	1,94	
				MO sem LS:	0,00	LS:	0,00	MO com LS:	0,00
				Valor do BDI:	0,66			Valor com BDI:	3,13

[103]	SINAPI	31485	GUINDAËTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SERVIÇOS. AF_06/2014	ESTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPA	H	I	22,21	22,41	
	Item	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
	SINAPI	3363	GUINDAËTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,000063	77518	4,98	
	SINAPI	37761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000063	269637,9938	17,33	
				MO sem LS:	0,00	LS:	0,00	MO com LS:	0,00
				Valor do BDI:	5,00			Valor com BDI:	28,31

[104]	SINAPI	31447	GUINDAËTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SERVIÇOS. AF_06/2014	ESTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPA	H	I	18,37	18,61	
	Item	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
	SINAPI	4221	DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,43	3,7628	99,97	
				MO sem LS:	0,00	LS:	0,00	MO com LS:	0,00
				Valor do BDI:	26,88			Valor com BDI:	126,86

[104]	SINAPI	08441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	I	13,87	17,21	
	Item	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
	SINAPI	25964	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1	14,7204	14,72	
	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,0098	0,00	
	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,588	0,58	
	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,539	0,53	
	SINAPI	37373	SEGUNO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,0098	0,00	
	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,5684	0,56	
	SINAPI	43489	ERI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,931	0,93	
	SINAPI	95390	CURSO DE CAPACITACAO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,05	0,05	
				MO sem LS:	6,85	LS:	7,93	MO com LS:	14,78
				Valor do BDI:	4,67			Valor com BDI:	22,04

[104]	SINAPI	81582	JOELHO 35 GRAU, PVC, SOLDÁVEL, DN 30MM, INSTALADO EM REDE DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	INSTALACOES HIDRO SANEITARIAS	UN	I	11,84	11,84	
	Item	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,018	48,6664	0,87	
	SINAPI	3503	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MMA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	6,713	6,71	
	SINAPI	20683	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,024	42,2772	0,93	
	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,024	1,5484	0,03	
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,108	13,08	1,41	
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,108	17,57	1,89	
				MO sem LS:	1,32	LS:	1,52	MO com LS:	2,84
				Valor do BDI:	3,18			Valor com BDI:	15,02

[107]	SINAPI	80964	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INSTALACOES HIDRO SANEITARIAS	UN	I	11,00	11,00
	Item	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total
	SINAPI	80964	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	11,00	11,00

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-93

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Item	Quantidade	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	48,664	0,34		
SINAPI	3524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,664	0,66		
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	42,272	0,33		
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	1,5484	0,07		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	13,08	1,96		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	17,57	2,63		
				MO sem LS :	1,83	LS :	2,12	MO com LS :	3,95
				Valor do BDI :	3,20			Valor com BDI :	15,42

Item	Quantidade	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
SINAPI	88481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PIAVADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	UN	1	3,18	3,18		
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	48,664	0,34		
SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,664	0,66		
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	42,272	0,33		
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,013	1,5484	0,02		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	13,08	0,78		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	17,57	1,05		
				MO sem LS :	0,73	LS :	0,84	MO com LS :	1,57
				Valor do BDI :	0,85			Valor com BDI :	4,08

Item	Quantidade	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
SINAPI	88484	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	UN	1	4,12	4,12		
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	48,664	0,34		
SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,664	0,66		
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	42,272	0,33		
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	1,5484	0,07		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	13,08	1,17		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	17,57	1,58		
				MO sem LS :	1,09	LS :	1,27	MO com LS :	2,36
				Valor do BDI :	1,10			Valor com BDI :	5,22

Item	Quantidade	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
SINAPI	88362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	UN	1	5,04	5,04		
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	48,664	0,34		
SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,664	0,66		
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	42,272	0,33		
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	1,5484	0,07		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	13,08	1,96		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	17,57	2,63		
				MO sem LS :	1,83	LS :	2,12	MO com LS :	3,95
				Valor do BDI :	1,61			Valor com BDI :	7,60

Item	Quantidade	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total		
SINAPI	88501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PIAVADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	UN	1	10,23	10,23		
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,018	48,664	0,87		
SINAPI	3540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	5,1058	5,10		
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022	42,272	0,93		
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,024	1,5484	0,03		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,108	13,08	1,41		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,108	17,57	1,89		
				MO sem LS :	1,32	LS :	1,52	MO com LS :	2,84
				Valor do BDI :	2,75			Valor com BDI :	12,98

Item	Quantidade	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unit.	Total
SINAPI	88172	LUNA DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PIAVADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS	UN	1	0,35	0,35
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	48,664	0,34
SINAPI	3869	LUNA DE REDUÇAO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	3,3516	3,35

[Handwritten signature]

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

[Handwritten signature]
 João Alfredo do Nascimento
 CPF: 093.654.071-93

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



SINAPI	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	UN	0,008		
Material	UN	0,013		
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04		
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04		
MO sem LS :	0,48	LS :	0,56	MO com LS :
Valor do BDI :	1,41			Valor com BDI :

[137]	SINAPI	80223	LUNA PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1	7,43	7,43
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total	
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	48,6864	0,34	
SINAPI	3904	LUNA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,7154	0,71	
SINAPI	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	42,2772	0,33	
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,013	1,5484	0,02	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	13,08	0,52	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	17,57	0,70	
	MO sem LS :	0,48	LS :	0,56	MO com LS :	1,04		
	Valor do BDI :				Valor com BDI :	6,67		

[138]	SINAPI	80224	LUNA PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1	8,25	8,25
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total	
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	48,6864	0,34	
SINAPI	3904	LUNA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,7154	0,71	
SINAPI	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	42,2772	0,33	
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03	1,5484	0,04	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	13,08	0,78	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	17,57	1,05	
	MO sem LS :	0,78	LS :	0,84	MO com LS :	1,57		
	Valor do BDI :				Valor com BDI :	4,12		

[139]	SINAPI	80225	LUNA PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1	5,5	5,50
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total	
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	48,6864	0,34	
SINAPI	3904	LUNA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	0,7154	0,71	
SINAPI	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	42,2772	0,33	
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05	1,5484	0,07	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	13,08	1,30	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	17,57	1,75	
	MO sem LS :	1,22	LS :	1,41	MO com LS :	2,63		
	Valor do BDI :				Valor com BDI :	5,71		

[140]	SINAPI	80226	LUNA PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1	8,31	8,31
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total	
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,018	48,6864	0,87	
SINAPI	3863	LUNA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	4,1846	4,18	
SINAPI	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022	42,2772	0,93	
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,024	1,5484	0,03	
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,072	13,08	0,94	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,072	17,57	1,26	
	MO sem LS :	0,88	LS :	1,01	MO com LS :	1,89		
	Valor do BDI :				Valor com BDI :	10,41		

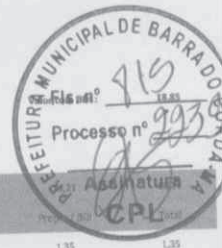
[141]	SINAPI	8022	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CH DRUMMO. AF_07/2016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPA	CH	1	14,86	14,86
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total	
SINAPI	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	13,86	13,86	
SINAPI	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,00	1,00	
SINAPI	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,12	0,12	
	MO sem LS :		11,08	LS :	12,81	MO com LS :	23,89	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 JOÃO ALVARO DO NASCIMENTO
 CPF: 803.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Valor do BDI : 3,99



[118]	SINAPI	5395	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - EMP. DIÁRIO AF_07/2016	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço / UN	Total	
	SINAPI	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,35	1,35	
	SINAPI	80298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	13,66	13,66	
	SINAPI	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,08	1,08	
	SINAPI	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,12	0,12	
				MO sem LS :	5,54	LS :	6,40	MO com LS :	11,94
				Valor do BDI :	4,36			Valor com BDI :	20,57

[119]	SINAPI	85114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO AF_07/2016	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço / UN	Total	
	SINAPI	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,000064	16980,0778	1,08	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,39			Valor com BDI :	1,37

[120]	SINAPI	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS AF_07/2016	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço / UN	Total	
	SINAPI	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,000076	16980,0778	0,12	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,15

[121]	SINAPI	80298	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO AF_07/2016	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço / UN	Total	
	SINAPI	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,00008	16980,0778	1,35	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,36			Valor com BDI :	1,71

[122]	SINAPI	86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço / UN	Total	
	SINAPI	25057	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	Mão de Obra	H	1	13,3084	13,30	
	SINAPI	37970	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,0098	0,00	
	SINAPI	37971	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,588	0,58	
	SINAPI	37972	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,539	0,53	
	SINAPI	37973	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,0098	0,00	
	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,0098	0,00	
	SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,6174	0,61	
	SINAPI	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,1	0,10	
				MO sem LS :	6,22	LS :	7,19	MO com LS :	13,41
				Valor do BDI :	4,06			Valor com BDI :	19,18

[123]	SINAPI	83206	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço / UN	Total	
	SINAPI	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1	14,5138	14,51	
	SINAPI	37970	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,0098	0,00	
	SINAPI	37971	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,588	0,58	
	SINAPI	37972	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,539	0,53	
	SINAPI	37973	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,0098	0,00	
	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,0098	0,00	
	SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,6174	0,61	
	SINAPI	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16	
				MO sem LS :	6,81	LS :	7,87	MO com LS :	14,68
				Valor do BDI :	4,40			Valor com BDI :	20,79

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

João Alfredo do Nascimento
 CPF: 043.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



[124]	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	L			
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço/100	Total		
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1				
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,588	0,588		
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,539	0,539		
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,0098	0,0098		
SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1	12,960	12,960		
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,0098	0,0098		
SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,6174	0,6174	0,61	
SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,07	0,07	0,07	
				MO sem LS :	6,02	LS :	6,96	MO com LS :	12,98
				Valor do BDI :	3,95			Valor com BDI :	18,64

[123]	SINAPI	88285	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	L			
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço/100	Total		
SINAPI	4353	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHOEIRO	Mão de Obra	H	1	11,8776	11,8776		
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,0098	0,0098	0,00	
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,588	0,588	0,58	
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,539	0,539	0,53	
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,0098	0,0098	0,00	
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,0098	0,0098	0,00	
SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,6174	0,6174	0,61	
SINAPI	95358	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,13	0,13	0,13	
				MO sem LS :	5,57	LS :	6,44	MO com LS :	12,01
				Valor do BDI :	3,69			Valor com BDI :	17,41

[126]	SINAPI	88208	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	L			
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço/100	Total		
SINAPI	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	1	11,8776	11,8776		
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,0098	0,0098	0,00	
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,588	0,588	0,58	
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,539	0,539	0,53	
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,0098	0,0098	0,00	
SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,0098	0,0098	0,00	
SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,6174	0,6174	0,61	
SINAPI	95361	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,07	0,07	0,07	
				MO sem LS :	5,54	LS :	6,40	MO com LS :	11,94
				Valor do BDI :	3,67			Valor com BDI :	17,33

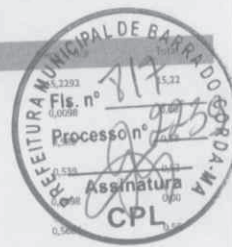
[11]	SINAPI	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE: AP_05/2015	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	OB	L			
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço/100	Total		
SINAPI	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,15	8,9572	1,34		
SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,005	16,4444	0,08		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,014	13,08	0,20		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,101	17,57	1,77		
				MO sem LS :	0,80	LS :	0,92	MO com LS :	1,72
				Valor do BDI :	0,91			Valor com BDI :	4,30

[128]	SINAPI	90451	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE: AP_05/2015	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	OB	L			
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço/100	Total		
SINAPI	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,15	3,6456	0,54		
SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,005	16,4444	0,08		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,01	13,08	0,13		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,066	17,57	1,15		
				MO sem LS :	0,51	LS :	0,60	MO com LS :	1,11
				Valor do BDI :	0,51			Valor com BDI :	2,41

[129]	SINAPI	88209	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	L			
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço/100	Total		
				MO sem LS :		LS :		MO com LS :	
				Valor do BDI :				Valor com BDI :	

José Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Item	Quantidade	Valor	Subtotal	Total
SINAPI 4750 PEDREIRO	Mão de Obra	H	1	15,22
SINAPI 37570 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,00
SINAPI 37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,58
SINAPI 37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,53
SINAPI 37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,00
SINAPI 43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,24
SINAPI 43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,30
SINAPI 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,15
MO sem LS:	7,16	LS:	8,29	MO com LS: 15,45
Valor do BDI:	4,85			Valor com BDI: 22,89

Item	Quantidade	Valor	Subtotal	Total
SINAPI 4783 PINTOR	Mão de Obra	H	1	15,22
SINAPI 37570 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,00
SINAPI 37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,58
SINAPI 37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,53
SINAPI 37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,00
SINAPI 43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,24
SINAPI 43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,30
SINAPI 95373 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,15
MO sem LS:	7,59	LS:	8,25	MO com LS: 15,88
Valor do BDI:	5,11			Valor com BDI: 24,83

Item	Quantidade	Valor	Subtotal	Total
SINAPI 4785 PINTOR PARA TINTA EPOXI	Mão de Obra	H	1	16,37
SINAPI 37570 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,00
SINAPI 37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviço	H	1	0,58
SINAPI 37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1	0,53
SINAPI 37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxa	H	1	0,00
SINAPI 43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,24
SINAPI 43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,30
SINAPI 95374 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,17
MO sem LS:	7,67	LS:	8,87	MO com LS: 16,54
Valor do BDI:	5,43			Valor com BDI: 25,62

Item	Quantidade	Valor	Subtotal	Total
SINAPI 3433 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3	18,298
SINAPI 10555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	18,8	0,0588
SINAPI 11655 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,546	16,27
SINAPI 88261 CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,773	13,38
SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
MO sem LS:	13,78	LS:	15,23	MO com LS: 29,71
Valor do BDI:	79,60			Valor com BDI: 347,21

Item	Quantidade	Valor	Subtotal	Total
SINAPI 88248 AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	13,08
SINAPI 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,443	17,57
MO sem LS:	3,18	LS:	8,25	MO com LS: 15,38
Valor do BDI:	2,36			Valor com BDI: 11,13

Item	Quantidade	Valor	Subtotal	Total
SINAPI 6111 SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1	10,71
MO sem LS:	10,71	LS:	10,71	MO com LS: 10,71

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

JOÃO ALFREDO DO NASCIMENTO
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1		
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	Serviço	H	1		
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Material	H	1		
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Taxa	H	1		
SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1		
SINAPI	43481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1		
SINAPI	55378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16

MO sem LS:	5,05	LS:	5,84	MO com LS:	10,89
Valor do BDI:	3,59			Valor com BDI:	16,97

[135]	SINAPI	80395	TE DE REDUÇÃO DE LATÃO NA BOLESA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1	11,26	13,26	
Serviço	Código	Descrição	Class/Tip	Quantidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total	Total	
SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,011	48,6864	0,53		
SINAPI	7137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLESA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	8,0066	8,00		
SINAPI	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	42,3772	0,50		
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,075	1,5484	0,11		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	13,08	2,61		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3	17,57	3,51		
				MO sem LS:	2,44	LS:	2,82	MO com LS:	5,26
				Valor do BDI:	4,30			Valor com BDI:	19,36

[136]	SINAPI	80323	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM PROMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1	8,00	9,00	
Serviço	Código	Descrição	Class/Tip	Quantidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total	Total	
SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,014	48,6864	0,68		
SINAPI	7136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	5,5762	5,57		
SINAPI	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,017	42,3772	0,71		
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,025	1,5484	0,03		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,088	13,08	1,28		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,098	17,57	1,72		
				MO sem LS:	1,20	LS:	1,38	MO com LS:	2,58
				Valor do BDI:	2,68			Valor com BDI:	12,67

[137]	SINAPI	80445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1	11,42	13,14	
Serviço	Código	Descrição	Class/Tip	Quantidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total	Total	
SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,014	48,6864	0,68		
SINAPI	7134	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	5,5762	5,57		
SINAPI	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,017	42,3772	0,71		
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,053	1,5484	0,08		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,143	13,08	1,87		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,143	17,57	2,51		
				MO sem LS:	1,74	LS:	2,02	MO com LS:	3,76
				Valor do BDI:	3,07			Valor com BDI:	14,49

[138]	SINAPI	80400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1	14,23	16,28	
Serviço	Código	Descrição	Class/Tip	Quantidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total	Total	
SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,014	48,6864	0,68		
SINAPI	7136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	5,5762	5,57		
SINAPI	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,017	42,3772	0,71		
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,089	1,5484	0,13		
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,238	13,08	3,11		
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,238	17,57	4,18		
				MO sem LS:	2,91	LS:	3,36	MO com LS:	6,27
				Valor do BDI:	3,86			Valor com BDI:	18,24

[139]	SINAPI	80627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM PROMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1	15,34	17,24
Serviço	Código	Descrição	Class/Tip	Quantidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total	Total
SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,026	48,6864	1,28	
SINAPI	7129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1	8,134	8,13	

João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100
SINAPI	88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	UN	0,033		
Material	UN	0,036		
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,144		
SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,144		
MO sem LS :	1,76	15 :	2,03	
Valor do BDI :	4,89			

Valor com BDI: 10,00

[340]	SINAPI	88440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - N°_13/2014	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1	5,87	5,87
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total	
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,011	48,6864	0,53	
SINAPI	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	1,127	1,12	
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	42,2772	0,50	
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,045	1,5484	0,06	
SINAPI	88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12	13,08	1,56	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,12	17,57	2,10	
			MO sem LS :	1,47	15 :	1,69	MO com LS :	3,16
			Valor do BDI :	1,57			Valor com BDI :	7,44

[341]	SINAPI	88295	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - N°_12/2014	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1	8,38	8,38
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total	
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,011	48,6864	0,53	
SINAPI	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	1,127	1,12	
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,012	42,2772	0,50	
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,075	1,5484	0,11	
SINAPI	88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	13,08	2,61	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,2	17,57	3,51	
			MO sem LS :	2,44	15 :	2,82	MO com LS :	5,26
			Valor do BDI :	3,25			Valor com BDI :	10,63

[342]	SINAPI	88295	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - N°_12/2014	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1	18,2	18,20
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total	
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,026	48,6864	1,26	
SINAPI	7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1	9,1504	9,19	
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,033	42,2772	1,39	
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,036	1,5484	0,05	
SINAPI	88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,144	13,08	1,88	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,144	17,57	2,53	
			MO sem LS :	1,76	15 :	2,03	MO com LS :	3,79
			Valor do BDI :	4,38			Valor com BDI :	20,68

[343]	SINAPI	88383	TEIADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	20,8	20,80
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total	
SINAPI	12869	TEIADADOR	Mão de Obra	H	1	18,1692	18,16	
SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA)	Material	H	1	0,0098	0,00	
SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	Serviço	H	1	0,588	0,58	
SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	Material	H	1	0,539	0,53	
SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Taxa	H	1	0,0098	0,00	
SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERIO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1	0,374	0,37	
SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTERIO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1	1,029	1,02	
SINAPI	95385	CURSO DE CAPACITACAO PARA TEIADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,14	0,14	
			MO sem LS :	8,49	15 :	9,82	MO com LS :	18,31
			Valor do BDI :	5,59			Valor com BDI :	26,39

[344]	SINAPI	88446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - N°_13/2014	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1	4,36	4,36
Item	Código	Descrição	Classif/Tip	Unidade	Quantidade	Preço U/ BDI	Total	
SINAPI	5988	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,061	3,381	3,58	
SINAPI	88248	AUXILIA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,016	13,08	0,20	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,016	17,57	0,28	

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

João Alfredo da Nascimento
 CPF: 083.654.971-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



MO sem LS : 0,19 LS : 0,22
 Valor do BDI : 1,09

INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS			M	L	13,27	15,07		
Item	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço / UN	Total	
SINAPI	88102	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Material	M	1,061	3,381	3,58	
SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	UN	0,038	1,5484	0,05	
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,113	13,08	1,47	
SINAPI	88248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,113	17,57	1,98	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
			MO sem LS :	1,38	LS :	1,59	MO com LS :	2,97
			Valor do BDI :	1,90			Valor com BDI :	8,88

INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS			M	L	13,27	15,07		
Item	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço / UN	Total	
SINAPI	88102	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Material	M	1,061	3,381	3,58	
SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	UN	0,123	1,5484	0,19	
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,369	13,08	4,82	
SINAPI	88248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,369	17,57	6,48	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
			MO sem LS :	4,51	LS :	5,21	MO com LS :	9,72
			Valor do BDI :	4,05			Valor com BDI :	19,12

INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS			M	L	13,27	14,71		
Item	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço / UN	Total	
SINAPI	88102	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Material	M	1,061	12,6616	13,43	
SINAPI	9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	UN	0,01	1,5484	0,01	
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	13,08	0,37	
SINAPI	88248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029	17,57	0,50	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
			MO sem LS :	0,35	LS :	0,40	MO com LS :	0,75
			Valor do BDI :	3,84			Valor com BDI :	18,15

INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS			UN	L	22,00	32,08		
Item	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço / UN	Total	
SINAPI	88254	UNÍO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Material	UN	0,018	48,6864	0,87	
SINAPI	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	1	28,0872	28,06	
SINAPI	9897	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,022	42,2772	0,93	
SINAPI	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,024	1,5484	0,03	
SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,072	13,08	0,94	
SINAPI	88248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,072	17,57	1,26	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
			MO sem LS :	0,88	LS :	1,01	MO com LS :	1,89
			Valor do BDI :	8,63			Valor com BDI :	40,72

INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS			UN	L	108,54	150,54		
Item	Código	Descrição	Class/Tip	Unidade	Quantidade	Preço / UN	Total	
SINAPI	89688	VASO SANITÁRIO BROMADO COM CADA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Material	UN	2	11,2994	22,59	
SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UN	1	1,7346	1,73	
SINAPI	6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	Material	UN	1	306,8968	306,89	
SINAPI	10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CADA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	Material	UN	0,0881	88,4744	7,79	
SINAPI	37329	REJUNTE EPDM, QUALQUER COR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791	17,57	13,68	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384	13,38	5,86	
SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
			MO sem LS :	7,78	LS :	9,00	MO com LS :	16,78
			Valor do BDI :	86,44			Valor com BDI :	454,98

Reponsável Técnico: **PAULO SERGIO KRANHIA FONSECA**
 Registro: 1101343036
 CPF: 206.059.603-30

João Alfredo de Nascimento
 CPF: 888.654.071-91

Total sem BDI: 300.932,28
 Total do BDI: 80.893,38
 Total: 381.825,66

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ATA DE PREÇO: Nº 19/2021
 a/Projeto: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE BARRA DO CORDA - MA
 al / Implantação: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA
 onente: BARRA DO CORDA - MA RECURSO: PRÓPRIO BDI: 26,9%

Encargos Sociais: 84,19%(HORA) 48,08%(MÊS)

Curva ABC de Composições (Serviços)

Banco	COD	Descrição	Tipo	UND	QTD	Preço	Total	%	% Acumulada	Classe
Próprio	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LICAMEN TO. AF_07/2019	COBERTURA	M2	992,19	92,89	92.164,52	31,00%	31,00%	A
Próprio	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	M2	474,1	52,35	24.819,13	8,35%	39,35%	A
Próprio	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SERVIÇOS DIVERSOS	M2	652,36	31,51	20.555,86	6,92%	46,27%	A
Próprio	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVESTIMENTO E TRATAM	M2	254	79,49	20.190,46	6,79%	53,06%	B
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA (LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	PINTURAS	M2	1513,05	11,14	16.855,37	5,67%	58,73%	B
SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO S). AF_01/2020	PINTURAS	M2	434,83	31,39	13.649,31	4,59%	63,32%	B
Próprio	93572	ENCARGEGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3	3.868,19	11.604,57	3,90%	67,23%	B
Próprio	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBERTURA	M	126	80,79	10.179,54	3,42%	70,65%	B
SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/	M2	13,85	627,98	8.703,80	2,93%	73,58%	B
Próprio	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INSTALACOES ESPECIAIS	UN	10	601,89	6.018,90	2,02%	75,60%	B
SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELE	UN	8	666,39	5.331,12	1,79%	77,40%	B
SINAPI	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	REVESTIMENTO E TRATAM	M2	74,58	52,93	3.947,51	1,33%	78,72%	B
SEINFRA	C0993	CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	M	63	55,15	3.474,45	3.474,45	1,17%	79,89%	B
SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELE	UN	10	296,90	2.969,00	1,00%	80,89%	C
Próprio	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	PISOS	M2	40	71,69	2.867,60	0,96%	81,86%	C
SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	PINTURAS	M2	1513,05	1,85	2.799,14	0,94%	82,80%	C
Próprio	79500/2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	PINTURAS	M2	202,97	13,47	2.734,00	0,92%	83,72%	C
SINAPI	100717	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISOS	M2	61,48	43,89	2.698,35	0,91%	85,54%	C
SINAPI	87251	Banco de concreto sem encosto, dimensão: 2,00x0,60m	CLASSE ORSE-SE	un	5	534,54	2.672,70	0,90%	86,44%	C
Próprio	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELE	UN	25	95,43	2.385,75	0,80%	87,24%	C
SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISOS	M2	29,44	79,65	2.344,89	0,79%	88,03%	C
SEINFRA	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=35cm	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	945,19	2,31	2.335,76	0,79%	88,82%	C
SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	38,81	54,11	2.100,00	0,71%	90,26%	C
SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PAREDES/PAINÉIS	M2	27	75,29	2.032,83	0,68%	90,94%	C
Próprio	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELE	UN	4,4	456,49	2.008,55	0,68%	91,62%	C
Próprio	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEINTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/	M2	6	333,20	1.999,20	0,57%	92,29%	C
Próprio	001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,00 m x3,00 m)	CANTEIRO DE OBRAS	M2	5	389,49	1.947,45	0,58%	93,45%	C
Próprio	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INSTALACOES HIDRO SANIT	UN	5	1,67	1.583,47	0,58%	94,03%	C
Próprio	2450	Limpeza geral	CLASSE ORSE-SE	m2	948,19	1,67	1.583,47	0,58%	94,61%	C



[Handwritten Signature]
 Assinatura

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CAXIAS - MARANHÃO
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2	650,77	1.301,54	0,44%
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4	282,50	1.130,00	0,38%
100730	PINTURA COM TINTA EPOXI DÍGIDA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	67,62	14,88	1.006,18	0,34%
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	24	41,21	989,04	0,33%
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	2	489,90	979,80	0,33%
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	12	81,61	979,32	0,33%
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2	482,05	964,10	0,32%
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	30	29,99	899,70	0,30%
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	68,92	12,60	868,39	0,29%
003	Demolição de piso cerâmico, sem reaproveitamento	82,65	9,72	803,35	0,27%
007	BANCO EM CONCRETO	5	159,28	796,40	0,27%
95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	4	182,37	729,48	0,25%
101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	7	96,93	678,51	0,23%
002	Demolição de revestimento cerâmico	67,8	9,80	664,44	0,22%
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	26,76	21,26	568,91	0,19%
C4801	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W	6	94,36	566,16	0,19%
009	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente	10	55,23	552,30	0,19%
100874	PUNADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2	261,43	522,86	0,18%
88497	APLICAÇÃO E LINAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	50	10,12	506,00	0,17%
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	14	28,89	404,46	0,14%
98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E ÁREA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	202,97	1,88	381,58	0,13%
84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	325,22	1,08	351,23	0,12%
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	20	16,69	333,80	0,11%
90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	15	20,34	305,10	0,10%
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	4	75,47	301,88	0,10%
41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	103,72	2,70	280,04	0,09%
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	4	63,98	255,92	0,09%
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	1,98	96,33	190,73	0,06%
2040	Registro gaveta bruto 1" (ref 1510 hd) Deca ou similar	4	46,17	184,68	0,06%
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	25,25	7,16	180,79	0,06%
1460	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-8, Pn16, Deca ou similar	1	129,01	129,01	0,04%
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	16,8	5,82	97,77	0,03%
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,4	21,25	93,50	0,03%
98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	69	1,34	92,45	0,03%
91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	2	39,58	79,16	0,03%
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	11	6,72	73,92	0,02%
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	8	8,79	70,32	0,02%
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	52	0,81	42,12	0,01%
5952	MARTELETE OU ROMPECOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	1,35	14,85	20,06	0,01%
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	1,2	8,71	10,45	0,00%




 João Alfredo do Nascimento
 CPF: 063.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34



NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

MADA DE PREÇO: Nº 19/2021
 ra/Projeto: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE BARRA DO CORDA - MIA
 al / Implantação: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MIA
 ipiente: BARRA DO CORDA - MIA RECURSO: PRÓPRIO BDI: 26,9%

Planilha Sintética c/ Mão de Obra, Material e Equipamento

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit. com BDI			Total	MAT	EQ.	M.O.	Total	% Total
							EDU	M.O.	MAT						
1	Composição	Próprio	93572	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	3	128,93	239,04	4.540,76	4.908,73	717,12	13.822,28	14.726,19	3,86%	
2	Composição	Próprio	001	ENCARGOS GERAIS DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	6	422,83			422,83	0,00	0,00	2.536,98	0,66%	
1.1	Composição	SINAPI	98519	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	69	0,12	0,17	1,41	1,70	11,73	97,29	117,30	0,03%	
1.2	Composição	Próprio	97644	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, no tamanho de (2,00 m x 3,00 m)	M2	16,8	0,52	0,71	6,15	7,38	8,28	11,73	4.992,88	0,03%	
1.1	Composição	SINAPI	98519	REVOZAMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	4,4	7,96	1,96	17,04	26,96	8,62	74,97	118,62	0,03%	
1.2	Composição	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	945,19	0,18	0,26	2,49	2,93	170,14	245,74	2.555,52	0,73%	
3	Composição	Próprio	002	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	67,8	0,83	1,36	10,24	12,43	56,28	92,20	694,27	0,22%	
3.1	Composição	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	82,65	0,82	1,35	10,16	12,33	67,78	111,57	839,72	0,27%	
3.2	Composição	SINAPI	97633	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11	0,58	0,78	7,16	8,52	6,38	8,58	93,72	0,02%	
3.3	Composição	SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	1,35	1,35	2,34	15,16	18,85	3,15	20,46	25,44	0,01%	
3.4	Composição	Próprio	002	ESQUADRIAS	UN	2	606,42	21,50	197,90	825,82	1.122,84	49,00	395,80	1.651,64	0,43%
4.1	Composição	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-COÇA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,78	786,46	0,99	9,45	796,90	3,74	35,72	3.012,28	0,79%	
4.2	Composição	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	786,46	0,99	9,45	796,90	3,32	31,75	2.677,58	0,70%	
4.3	Composição	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,72	786,46	0,99	9,45	796,90	6,65	63,50	5.355,16	1,40%	
4.4	Composição	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, BATENTE E FERREAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,4	539,25	4,75	45,28	579,28	2.328,70	20,90	199,23	2.548,83	0,67%
4.5	Composição	Próprio	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-44, COM VIDROS, BATENTE E FERREAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,4	539,25	4,75	45,28	579,28	2.328,70	20,90	199,23	2.548,83	0,67%
5	Composição	Próprio	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-44, COM VIDROS, BATENTE E FERREAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,4	539,25	4,75	45,28	579,28	2.328,70	20,90	199,23	2.548,83	0,67%
5.1	Composição	Próprio	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-44, COM VIDROS, BATENTE E FERREAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,4	539,25	4,75	45,28	579,28	2.328,70	20,90	199,23	2.548,83	0,67%
5.1.1	Composição	Próprio	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-44, COM VIDROS, BATENTE E FERREAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,4	539,25	4,75	45,28	579,28	2.328,70	20,90	199,23	2.548,83	0,67%
5.1.2	Composição	Próprio	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-44, COM VIDROS, BATENTE E FERREAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,4	539,25	4,75	45,28	579,28	2.328,70	20,90	199,23	2.548,83	0,67%
5.2	Composição	Próprio	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-44, COM VIDROS, BATENTE E FERREAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,4	539,25	4,75	45,28	579,28	2.328,70	20,90	199,23	2.548,83	0,67%
5.2.1	Composição	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	26,76	16,66	1,07	9,24	26,97	445,82	28,63	247,26	721,71	0,19%
5.2.2	Composição	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	29,44	90,30	0,89	9,88	101,07	2.658,94	26,20	290,86	2.975,50	0,78%
5.3	Composição	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	29,44	90,30	0,89	9,88	101,07	2.658,94	26,20	290,86	2.975,50	0,78%
5.3.1	Composição	SINAPI	87273	PAREDES E REVESTIMENTOS	M2	74,58	44,25	1,89	21,02	67,16	3.300,17	140,95	1.567,67	5.008,79	1,31%
5.3.2	Composição	SINAPI	87503	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	38,81	27,72	3,87	37,07	68,66	1.075,82	150,19	1.438,68	2.664,69	0,70%
5.3.3	Composição	SINAPI	87251	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUJADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR DO IGUAL A 6M² SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	61,48	46,54	0,76	8,39	55,69	2.861,29	46,72	515,81	3.423,82	0,90%
6	Composição	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	25,25	7,63	0,21	1,24	9,08	192,66	5,30	31,31	313,11	0,08%
6.1	Composição	SINAPI	88497	PINTURA EM PAREDES	M2	50	3,96	1,21	7,67	12,84	198,00	60,50	363,50	642,00	0,17%
6.1.1	Composição	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	1513,05	1,09	0,17	1,08	2,34	1.649,23	257,21	1.634,09	1.634,09	0,93%
6.1.2	Composição	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PÁNDOS COM PRESENÇA DE VÁZIOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	1513,05	8,79	0,73	4,61	14,13	13.299,71	1.104,52	6.975,16	20.379,39	5,60%
6.1.3	Composição	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	25,25	7,63	0,21	1,24	9,08	192,66	5,30	31,31	313,11	0,08%
6.1.4	Composição	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZINCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	202,97	1,48	0,10	0,80	2,38	300,40	20,29	162,37	483,07	0,12%
6.1.5	Composição	Próprio	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	202,97	5,58	1,50	10,01	17,09	3.472,66	304,45	2.031,77	5.808,90	1,51%
6.1.6	Composição	Próprio	795002	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRÊS DEMÃOIS	M2	202,97	5,58	1,50	10,01	17,09	3.472,66	304,45	2.031,77	5.808,90	1,51%

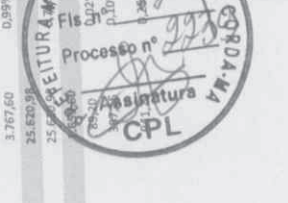


JOÃO ALBERTO NASCIMENTO
 CPF: 965.654.971-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
 CAXIAS - MARANHÃO
 CNPJ: 21.398.119/0001-34

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
6.1.7	Composição	Próprio	41595	354,72	0,09%
6.1.8	Composição	Próprio	84665	445,55	0,12%
6.2	Composição	SINAPI	100717	15.903,82	0,67%
6.2.1	Composição	SINAPI	100721	2.572,71	0,11%
6.2.2	Composição	SINAPI	100729	423,40	0,11%
6.2.3	Composição	SINAPI	100759	12.905,71	3,38%
6.3	Composição	SINAPI	100717	6.883,31	0,23%
6.3.1	Composição	SINAPI	100759	879,83	1,16%
6.3.2	Composição	SINAPI	100724	4.413,56	0,00%
6.3.3	Composição	SINAPI	100730	13,26	0,33%
6.3.4	Composição	SINAPI	100724	1.275,66	0,89%
7	Composição	ORSE	8464	7.366,25	0,26%
7.1	Composição	Próprio	007	3.391,65	0,78%
7.2	Composição	SEINFRA	C3451	1.010,60	0,26%
7.3	Composição	Próprio	94213	2.964,00	0,78%
8	Composição	Próprio	94213	180.583,87	29,27%
8.1	Composição	Próprio	94213	111.763,15	8,25%
8.2	Composição	Próprio	94213	31.494,46	1,15%
8.3	Composição	SEINFRA	C0993	4.408,74	3,38%
8.4	Composição	Próprio	94228	12.937,52	0,24%
9	Composição	Próprio	95546	12.745,16	0,65%
9.1	Composição	Próprio	86932	181,56	0,33%
9.2	Composição	Próprio	95471	60,56	0,17%
9.3	Composição	SINAPI	100874	45,40	0,38%
9.4	Composição	SINAPI	100867	90,80	0,10%
9.5	Composição	Próprio	95547	30,28	0,09%
9.6	Composição	SINAPI	95543	324,76	0,32%
9.7	Composição	SINAPI	100858	1.223,44	0,06%
9.8	Composição	SEINFRA	16167	103,68	0,03%
9.9	Instumo	SINAPI	11186	3.972,40	1,04%
9.10	Instumo	SINAPI	11186	1.439,36	56,38
10	Composição	SINAPI	91785	698,70	1,141,50
10.1	Composição	Próprio	91788	15,22	1,18
10.2	Composição	Próprio	1460	28,00	0,00
10.3	Composição	ORSE	2040	71,16	0,00
10.4	Composição	SINAPI	34636	578,85	0,00
10.5	Instumo	SINAPI	94213	278,56	140,16
11	Composição	Próprio	94213	140,16	14,96
11.1	Composição	SINAPI	101854	3.517,40	135,20
11.2	Composição	Próprio	96486	162,56	3.456,94
11.3	Composição	SINAPI	90443	22.001,48	182,56
11.4	Composição	Próprio	88714	22.001,48	162,56
11.5	Composição	SINAPI	90446	86,83	1.059,69
11.6	Composição	Próprio	90443	513,08	76,08
11.7	Composição	SINAPI	90443	5,52	38,85
11.8	Composição	Próprio	88714	25,35	38,85
11.9	Composição	SINAPI	90446	25,35	38,85
12	Composição	Próprio	88714	389,52	40,68



Processo nº
Assinatura
CPL
João Alfredo do Nascimento
CPF: 083.654.071-91

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RUA SENADOR CLODOMIR CARDOSO Nº 2043 ANEXO B SALA A - CANGALHEIRO
CAXIAS - MARANHÃO
CNPJ: 21.398.119/0001-34

NOVO MUNDO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

TOMADA DE PREÇO: Nº 19/2021

Obra/Projeto: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE BARRA DO CORDA - MA

Local / Implantação: SEDE DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente: BARRA DO CORDA - MA RECURSO: PRÓPRIO BDI: 26,9%

Encargos Sociais: 84,19% (HORA) 48,08% (MÊS)



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	7,00	7,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	15,80	15,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	16,91	0,00
B2	Feridos	3,96	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,17	8,23
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,62	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	9,29	7,03
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	43,81	16,68
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13	4,60
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32	0,25
C3	Férias Indenizadas	4,61	3,29
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21	4,00
C5	Indenização Adicional	0,52	0,40
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	16,79	12,54
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,35	2,64
D2	Reincidência de Grupo A Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,42
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	7,79	3,06
GRUPO E			
E	Total de Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL GERAL (%)		84,19	48,08

João Alfredo do Nascimento
 João Alfredo do Nascimento
 CPF: 083.654.071-91