



BARTOLOMEU A. DE SOUSA -

CNPJ 19.988.502.000109 INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9 Endereço: na
rua hilson antonio bona n.º 1311 bairro são joao CEP 64.047-200 teresina pi
e-mail basnews555@gmail.com FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
REF;TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022
ABERTURA: 03/03/2022 AS 08:00 HORAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO
REMANESCENTE DA CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO E ÁREA DE LAZER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO
FRANCISCO DO BREJÃO (MA), CONFORME ANEXO II.

PROPOSTA FINANCEIRA

A Empresa Bartolomeu A. de Sousa - EPP, CNPJ: 19.988.502/0001-09, com

sede em Teresina-PI, após examinar e estudar detalhadamente o instrumento convocatório referente à licitação em epígrafe, e seus anexos, apresentamos a V.Sa. nosso resumo da Proposta Financeira para execução dos serviços. A presente proposta foi elaborada em conformidade nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no edital e seus anexos, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir fiel e integralmente, assim como todas as obrigações e responsabilidades especificadas no termo de referencia. Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos do edital em epígrafe, qual seja, de 60 (sessenta) dias, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas. O prazo de execução, e pagamento conforme o edital e cronograma, e que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta, e no caso ser classificada como a mais vantajosa para aquisição do objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação. Cobraremos os seguintes preços (conforme planilhas anexas) para a execução das obras objeto desta licitação.

PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA FINANCEIRA: IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 2.602.756,98 (DOIS MILHÕES, SEISCENTOS E DOIS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)

Declaramos que nos preços acima cotados estão computados custos relativos a todos e quaisquer tributos; encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS e despesas, sejam quais forem o seu título ou natureza. Incluem-se, ainda, os custos com fretes, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor. Dessa forma, o preço global representa a compensação integral pela prestação dos serviços. Sendo a nossa proposta selecionada, apresentaremos a Garantia de Execução de Contrato equivalente a 5% (cinco por cento) do valor contratual, para assegurar o seu devido cumprimento.

DADOS BANCARIOS; 001.BANCO DO BRASIL AG.3507-6 CONTA CORRENTE 82.878-5

Atenciosamente,

TERESINA, 03 DE MARÇO DE 2022


BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP

CNPJ - 19.988.502/0001-09 av senador área leão nº 1821 sala 03 bairro jóquei cep-64.051-090
Bartolomeu Alves de Sousa, RG - 132.019.930 - SSP-MA CPF. 705.631.283-72
Administrador





BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016



OBJETO: CONCLUSÃO REMANESCENTE DA CONSTRU O DE UM GINÁSIO E ÁREA DE LAZER NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
REFERENCIAS UTILIZADAS: SINAPI - 12/2021 - DESONERADO, SICRO3 - 04/2021 - DESONERADO, ORSE - 12/2021, SEINFRA - 027.
BDI UTILIZADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRI�O	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES (ÁREA DE LAZER)					R\$ 105.820,04
1.1	C4551	SEINFRA	PLACA DE SINALIZA�O SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	m²	6,00	224,05	280,06	R\$ 1.680,36
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	540,00	102,64	128,30	R\$ 69.282,00
1.3	COMP.01	Próprio	ADMINISTRA�O LOCAL DE OBRA	MÊS	6,00	2.678,62	3.348,27	R\$ 20.089,62
1.4	COMP.02	Próprio	PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO E METÁLICA	UND	1,00	11.814,45	14.768,06	R\$ 14.768,06
2			MOVIMENTA�O DE TERRA (ÁREA DE LAZER)					R\$ 92.545,72
2.1	97622	SINAPI	DEMOLI�O DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,00	33,20	41,50	R\$ 249,00
2.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	6,00	5,90	7,37	R\$ 44,22
2.3	93358	SINAPI	ESCAVA�O MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m²	-	50,08	62,60	R\$ -
2.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTA�O MECANIZADA. AF_05/2016	m²	2.450,00	29,95	37,45	R\$ 91.752,50
2.5	100577	SINAPI	REGULARIZA�O E COMPACTA�O DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	-	0,73	0,91	R\$ -
2.6	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	-	467,06	583,82	R\$ -
3			PAVIMENTA�O DE PISO (ÁREA DE LAZER)					R\$ 355.248,92
3.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COIROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m²	191,25	370,12	462,65	R\$ 88.481,81
3.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	m²	1.280,00	106,24	132,80	R\$ 169.984,00
3.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	427,00	38,15	47,68	R\$ 20.359,36
3.4	93681	SINAPI	EXECUCAO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	302,00	49,65	62,06	R\$ 18.742,12
3.5	92398	SINAPI	EXECUCAO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	304,00	46,07	57,58	R\$ 17.504,32
3.6	93681	SINAPI	EXECUCAO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	402,00	49,65	62,06	R\$ 24.948,12
3.7	4864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regulariza�o de base	m²	104,50	73,59	91,98	R\$ 9.611,91
3.8	3212	ORSE	Colchão de areia	m²	70,56	63,69	79,61	R\$ 5.617,28
4			INSTALA�OES HIDRO-SANITÁRIA E ELÉTRICA (ÁREA DE LAZER)					R\$ 206.327,61
4.1	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável � 25mm	un	5,00	86,96	108,70	R\$ 543,50
4.2	12030	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável � 32mm	un	5,00	76,44	95,55	R\$ 477,75
4.3	8260	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável � 40mm	un	5,00	143,17	178,96	R\$ 894,80
4.4	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	926,01	1.157,51	R\$ 1.157,51
4.5	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	15,00	106,30	132,87	R\$ 1.993,05
4.6	3291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre L = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cord�lha	un	15,00	148,71	185,88	R\$ 2.788,20
4.7	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	M	1.350,00	8,05	10,06	R\$ 13.581,00
4.8	91640	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_12/2015	m	700,00	9,27	11,56	R\$ 6.106,00
4.9	9663	ORSE	Poste de aço galvanizado a fogo SBP - 800/100 - 5030-J-GF c�nico contínuo reto, diâmetro superior de 80,3mm, diâmetro da base 114,3mm, altura total 10m, com base de fixa�o, Shomei ilumina�o ou similar	un	-	1.675,29	2.094,11	R\$ -
4.10	3772	ORSE	Luminária Tecnolux CW 450 Q5 para ilumina�o pública 04 pétalas c/�mpada vapor de sódio 250w. c/ acessórios. incluindo poste circular de aço de 9m	un	15,00	9.428,58	11.785,72	R\$ 176.785,80
5			URBANIZA�O					R\$ 154.405,09
5.1	3/24	ORSE	Demarca�o de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplica�o de micro-esteras para sinaliza�o horizontal (Estacionamentos, taxas de pedestres, etc.)	m²	345,00	9,20	11,50	R\$ 3.967,50
5.2	11098	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	9.549,21	11.936,51	R\$ 11.936,51



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016



5.3	9168	ORSE	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00	1.615,78	2.019,72	R\$	2.019,72
5.4	12448	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	1.885,26	2.356,57	R\$	2.356,57
5.5	3272	ORSE	Equipamento de ginástica nº 06 (padrão amurh)	un	4,00	1.659,71	2.074,63	R\$	8.298,52
5.6	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	3,00	2.701,29	3.376,61	R\$	10.129,83
5.7	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.224,94	2.781,17	R\$	2.781,17
5.8	9169	ORSE	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	Un	1,00	652,02	815,02	R\$	815,02
5.9	9144	ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgada simples - galvanizado - Rev 01	un	3,00	2.089,07	2.611,33	R\$	7.833,99
5.10	11388	ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.245,63	2.807,03	R\$	2.807,03
5.11	11387	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev 01	un	3,00	2.109,76	2.637,20	R\$	7.911,60
5.12	9145	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	1,00	2.069,07	2.611,33	R\$	2.611,33
5.13	13195	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	1,00	2.226,49	2.781,86	R\$	2.781,86
5.14	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF 12/2021	UN	1,00	4.256,48	5.320,60	R\$	5.320,60
5.15	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	780,00	10,38	12,97	R\$	10.116,60
5.16	COMP. 03	Próprio	PERGOLADO EM CONCRETO ARMADO, PILARES CIRCULARES SECÃO 15CM, PÉ DIRETO DE 2,5M ESPAÇAMENTO DOS PERGOLADOS CONFORME PROJETO, TIPO "A"	UN	1,00	19.199,94	23.999,92	R\$	23.999,92
5.17	10288	ORSE	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar	un	16,00	378,51	473,13	R\$	7.570,08
5.18	98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	20,00	95,05	118,81	R\$	2.376,20
5.19	COMP. 04	Próprio	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, VEDAÇÃO EM ALVENARIA, PISO CERAMICO, 1A BALCÃO DE ATENDIMENTO EM GRANITO, COBERTURA DE FIBROCIMENTO E=6MM, SOBRE ESTRUTURA METALICA, CONFORME PROJETO	UN	4,00	7.754,21	9.692,76	R\$	38.771,04
6			GINÁSIO DE ESPORTE					R\$	1.335.165,45
6.1	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m²	-	36,76	45,95	R\$	-
6.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	65,00	2.461,21	3.101,51	R\$	261.596,15
6.3	11322	ORSE	Bloco cerâmico tipo "u" (calha) 9x19x19cm	m	350,00	13,89	17,36	R\$	6.076,00
6.4	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	26,79	581,08	726,35	R\$	19.458,91
6.5	C1333	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m	m²	1.419,00	147,78	184,72	R\$	262.117,68
6.6	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	3.245,00	9,89	12,36	R\$	40.108,20
6.7	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	593,50	741,87	R\$	4.451,22
6.8	105667	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	609,30	761,02	R\$	7.610,20
6.9	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	656,87	821,08	R\$	1.642,16
6.10	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,00	555,06	693,82	R\$	693,82
6.11	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	108,95	136,18	R\$	2.042,70
6.12	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	35,15	491,94	614,92	R\$	21.614,43
6.13	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	M	40,11	374,55	468,18	R\$	18.778,69
6.14	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	5,88	455,39	569,23	R\$	3.347,07
6.15	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	89,00	62,94	79,92	R\$	7.112,88
6.16	C2450	SEINFRA	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,8%	m²	3.245,00	104,32	130,40	R\$	423.148,00
6.17	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	1.806,00	27,61	34,51	R\$	62.325,06



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016



6.18	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	1.574,00	61,23	76,53	R\$	120.458,22
6.19	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.004,40	5,51	6,88	R\$	6.910,27
6.20	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 m³/h EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.187,40	18,05	22,50	R\$	26.787,74
6.21	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	183,00	46,46	58,07	R\$	10.626,81
6.22	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	232,00	41,71	52,13	R\$	12.094,16
6.23	12185	ORSE	Cadeira Monobloco para recinto desportivo em polipropileno, fixação com estrutura no espelho, dimensão:43x45x35, modelo Kango Sport, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete	un	180,00	173,79	217,23	R\$	39.101,40
6.24	10069	ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	4.270,76	5.338,45	R\$	5.338,45
6.25	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	767,22	959,02	R\$	959,02
6.26	2427	ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1,00	223,31	279,13	R\$	279,13
6.27	2429	ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	188,49	235,61	R\$	235,61
6.28	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	232,00	63,61	79,51	R\$	18.446,32
6.29	92740	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	25,22	374,22	467,77	R\$	11.797,15
7			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO E ELÉTRICO					R\$	144.897,00
7.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	35,00	89,52	111,90	R\$	3.916,50
7.2	91795	SINAPI	(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	250,00	29,20	35,25	R\$	9.912,50
7.3	1079	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrótios, ralos sifonados, etc...)	un	10,00	59,87	74,63	R\$	746,30
7.4	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	3,00	93,55	116,93	R\$	350,79
7.5	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	10,00	96,62	120,77	R\$	1.207,70
7.6	89546	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	282,00	22,95	28,08	R\$	6.087,70
7.7	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	50,46	63,07	R\$	1.892,10
7.8	93140	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	125,00	102,47	203,08	R\$	25.385,00
7.9	100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00	43,91	54,88	R\$	2.744,00
7.10	101666	SINAPI	REFLETOR RETÂNGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	42,00	343,18	428,97	R\$	18.016,74
7.11	8324	ORSE	Plafon E-27	un	50,00	6,71	8,38	R\$	419,00
7.12	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	644,72	805,90	R\$	2.417,70
7.13	COMP. 06	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA TRIFÁSICA INCLUINDO ESTRUTURA, POSTE 11/1000DAN PARA TRANSFORMADO DE 300KVA INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	1,00	54.687,51	68.359,38	R\$	68.359,38
7.14	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	110,64	138,30	R\$	138,30
7.15	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	624,35	780,43	R\$	2.341,29
8			SPDA					R\$	27.917,07
8.1	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	260,00	37,84	47,30	R\$	12.298,00
8.2	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120,00	51,09	63,86	R\$	7.663,20
8.3	95108	SINAPI	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÓRMAS EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA. AF_07/2016	UN	50,00	19,19	23,98	R\$	1.199,00



BARTOLOMEU A. DE SOUSA
CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hílson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016



8.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	21,00	72,31							
8.5	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	42,00	32,79		40,98	R\$			1.897,98	
8.6	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	35,00	9,24		11,55	R\$			1.721,16	
8.7	8795	ORSE	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	108,00	20,25		25,31	R\$			404,25	
9			PINTURA									R\$	98.675,58
9.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.687,00	9,93		12,41	R\$			20.935,67	
9.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.687,00	10,57		13,21	R\$			22.285,27	
9.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.687,00	1,58		1,97	R\$			3.323,39	
9.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1.097,50	38,00		47,50	R\$			52.131,25	
10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$	55.559,29
10.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONILANIES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	195,00	149,19		186,48	R\$			36.363,60	
10.2	8523	ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m	un	2,00	1.043,38		1.304,22	R\$			2.608,44	
10.3	1712	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo orn, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros)	un	1,00	1.874,64		2.466,30	R\$			2.466,30	
10.4	98081	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	11.295,16		14.118,95	R\$			14.118,95	
11			LOUÇAS E METAIS									R\$	20.862,00
11.1	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARCA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	226,25		282,81	R\$			1.131,24	
11.2	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	52,03		65,03	R\$			910,42	
11.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	51,15		63,93	R\$			319,65	
11.4	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	66,31		82,88	R\$			82,88	
11.5	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	86,70		108,37	R\$			216,74	
11.6	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (hero ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	10,00	53,11		66,38	R\$			663,80	
11.7	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	285,72		357,15	R\$			3.571,50	
11.8	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	633,37		1.041,71	R\$			4.166,84	
11.9	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	26,79		33,48	R\$			334,80	
11.10	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO REIA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	275,64		344,55	R\$			2.067,30	
11.11	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,23	276,24		345,30	R\$			1.805,91	
11.12	2020	ORSE	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1823), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	un	12,00	372,73		465,91	R\$			5.590,92	
12			LIMPEZA FINAL									R\$	5.893,15
12.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1.845,00	1,76		2,20	R\$			4.059,00	
12.2	10360	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.467,32		1.834,15	R\$			1.834,15	
TOTAL (COM BDI)												R\$ 3.010.244,66	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 2.602.756,98 (DOIS MILHÕES, SEISCENTOS E DOIS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016



OBJETO: CONCLUSÃO REMANESCENTE DA CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO E ÁREA DE LAZER NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

REFERENCIAS UTILIZADAS: SINAPI - 12/2021 - DESONERADO, SICRO3 - 04/2021 - DESONERADO, ORSE - 12/2021, SEINFRA - 027.

BDI UTILIZADO: 25,00%

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES (ÁREA DE LAZER)	R\$ 105.820,04
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (ÁREA DE LAZER)	R\$ 92.045,72
3	PAVIMENTAÇÃO DE PISO (ÁREA DE LAZER)	R\$ 355.248,92
4	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA E ELÉTRICA (ÁREA DE LAZER)	R\$ 206.327,61
5	URBANIZAÇÃO	R\$ 154.405,09
6	GINÁSIO DE ESPORTE	R\$ 1.335.165,45
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO E ELÉTRICO	R\$ 144.837,06
8	SPDA	R\$ 27.917,07
9	PINTURA	R\$ 98.675,58
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 55.559,29
11	LOUÇAS E METAIS	R\$ 20.862,00
12	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.893,15
TOTAL (COM BDI)		R\$ 2.602.756,98

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE **R\$ 2.602.756,98** (DOIS MILHÕES, SEISCENTOS E DOIS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 e-mail Basnews55@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 -- (86) 9 9964-2016

OBJETO: CONCLUSÃO REMANESCENTE DA CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO E ÁREA DE LAZER, NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR:									
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS				
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES (ÁREA DE LAZER)	R\$ 105.820,04	4,07%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (ÁREA DE LAZER)	R\$ 92.045,72	3,54%	80,00%	80,00%	20,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DE FISO(ÁREA DE LAZER)	R\$ 355.248,92	13,65%	20,00%	20,00%	20,00%	40,00%	70,00%	30,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
4	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA E ELÉTRICA (ÁREA DE LAZER)	R\$ 206.327,61	7,93%	0,00%	20,00%	20,00%	40,00%	40,00%	20,00%	60,00%	100,00%	100,00%	100,00%
5	URBANIZAÇÃO	R\$ 154.405,09	5,93%	0,00%	20,00%	20,00%	40,00%	40,00%	20,00%	60,00%	80,00%	100,00%	100,00%
6	GINÁSIO DE ESPORTE	R\$ 1.335.165,45	51,30%	20,00%	20,00%	20,00%	40,00%	60,00%	20,00%	80,00%	100,00%	100,00%	100,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIO E ELÉTRICO	R\$ 144.837,06	5,56%	0,00%	20,00%	20,00%	40,00%	40,00%	20,00%	60,00%	80,00%	100,00%	100,00%
8	SPDA	R\$ 27.917,07	1,07%	0,00%	25,00%	25,00%	50,00%	50,00%	25,00%	75,00%	100,00%	100,00%	100,00%
9	PINTURA	R\$ 98.675,58	3,79%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%	100,00%
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 55.559,29	2,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	100,00%
11	LOUÇAS E METAIS	R\$ 20.862,00	0,80%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
12	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.893,15	0,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
TOTAL		R\$ 2.602.756,98	100,00%	19,88%	517.539,49	17,61%	464.585,24	18,51%	481.700,99	18,51%	431.700,99	18,43%	479.619,44
TOTAL ACUMULADO				R\$ 517.539,49	R\$ 882.124,73	R\$ 1.463.825,71	R\$ 1.945.526,70	R\$ 2.425.146,14	R\$ 2.602.756,98	R\$ 2.602.756,98	R\$ 2.602.756,98	R\$ 2.602.756,98	R\$ 2.602.756,98



BARTOLOMEU A DE SOUSA –EPP CNPJ 19.988.502.000/109 , INSCRIÇÃO ESTADUAL . 19.540.090-9
 Ende eço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 E-mail Basnews55@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5627 SINAFI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO.	CHCR - CUSTOS - HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,56	30,96
Composição Auxiliar	5628 SINAFI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHCR - CUSTOS - HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,20	4,20
Composição Auxiliar	5630 SINAFI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	CHCR - CUSTOS - HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,51	43,51
Composição Auxiliar	5629 SINAFI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO.	CHCR - CUSTOS - HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,70	38,70
Composição Auxiliar	88294 SINAFI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,09	20,09
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO ccm LS =>	18,37
		Valor de BDI =>					34,36
							Valor ccm BDI =>
							171,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5627 SINAFI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO.	CHCR - CUSTOS - HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,56	30,96
Insunso	00010685 SINAFI	Equipamento	Equipamento	UN	0,0000560	552.975,59	30,96
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
		Valor de BDI =>					7,74
							Valor ccm BDI =>
							38,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5628 SINAFI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHCR - CUSTOS - HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,20	4,20
Insunso	00010685 SINAFI	Equipamento	Equipamento	UN	0,0000076	552.975,59	4,20
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
		Valor de BDI =>					1,05
							Valor ccm BDI =>
							5,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5629 SINAFI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO.	CHCR - CUSTOS - HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,70	38,70
Insunso	00010685 SINAFI	Equipamento	Equipamento	UN	0,0000700	552.975,59	38,70
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
		Valor de BDI =>					9,67
							Valor ccm BDI =>
							48,37



BARTOLOMEU A DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

Composição	Código Banco	Descrição	Valor de BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90778 SINAFI		89,99	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	89,99
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95403 SINAFI		22,79			Valor com BDI =>	113,96
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043486 SINAFI			m²	1,00000000	126,60	126,60
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	00002707 SINAFI			H	10,00000000	12,66	126,60
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043462 SINAFI			LS =>	0,00	MO ccm LS =>	102,00
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037372 SINAFI					Valor de BDI =>	31,65
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037373 SINAFI					Valor com BDI =>	158,25
MO sem LS =>			89,99	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	102,00
Valor de BDI =>			22,79			Valor com BDI =>	113,96
MO sem LS =>			102,00	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	102,00
Valor de BDI =>			31,65			Valor com BDI =>	158,25
Composição	Código Banco	Descrição	Valor de BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTE VÁCUA BRUTA - CHI DIURNO, AF_06/2014	5632 SINAFI			CHI	1,00000000	55,25	55,25
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTE VÁCUA BRUTA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	5627 SINAFI			H	1,00000000	30,96	30,96
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTE VÁCUA BRUTA - JUROS, AF_06/2014	5628 SINAFI			H	1,00000000	4,20	4,20
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88294 SINAFI			H	1,00000000	20,09	20,09
MO sem LS =>			18,37	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	18,37
Valor de BDI =>			13,81			Valor com BDI =>	69,06
MO sem LS =>			18,37	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	18,37
Valor de BDI =>			13,81			Valor com BDI =>	69,06
Composição	Código Banco	Descrição	Valor de BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTE VÁCUA BRUTA - CHP DIURNO, AF_06/2014	5631 SINAFI			CHP	1,00000000	137,46	137,46



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com FONE: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnew@555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 8964-2016

Composição	88247 SINAFI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	12,68	2,45
Composição	88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	16,67	3,29
Auxiliar	0002685 SINAFI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0700000	4,74	4,82
Insumo		MO sem LS =>	4,74	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	4,74
		Valor de BDI =>	2,64				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,68	15,68
Auxiliar	95335 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA, COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00037370 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	0002686 SINAFI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,39	13,39
Insumo	00043485 SINAFI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037372 SINAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043461 SINAFI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037373 SINAFI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAFI		Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
		MO sem LS =>	13,58	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	13,58
		Valor de BDI =>	3,92				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	86885 SINAFI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN		7,63	7,63
Auxiliar	88267 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	15,68	2,39
Auxiliar	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	12,66	0,60
Insumo	00011681 SINAFI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	4,67	4,67
Insumo	000303146 SINAFI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,36	0,07
		MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	2,56
		Valor de BDI =>	1,90				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Valor corin BDI =>					9,53
		Valor corin BDI =>					13,20



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnew@555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 8964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043484 SINAFI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043460 SINAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372 SINAFI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00037373 SINAFI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAFI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
		MO sem LS =>	14,39	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	14,39
		Valor de BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	21,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91842 SINAFI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	INEL. - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	3,80	3,80
Auxiliar	88247 SINAFI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	12,68	0,91
Auxiliar	88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	16,57	1,22
Insumo	00043132 SINAFI	ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,0016000	14,60	0,02
Insumo	0002688 SINAFI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	1,50	1,65
		MO sem LS =>	1,75	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	1,75
		Valor de BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	4,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852 SINAFI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	INEL. - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	5,33	5,33
Auxiliar	88247 SINAFI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	12,68	1,63
Auxiliar	88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	16,57	2,18
Insumo	0002688 SINAFI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0770000	1,50	1,52
		MO sem LS =>	3,15	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	3,15
		Valor de BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	6,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAFI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	INEL. - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	10,56	10,56



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Wilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

Código	Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043469 SINAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00037373 SINAFI	SEGURFO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO ccm LS =>	20,65
		Valor dc. BDI =>				Valor com BDI =>	27,31
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAFI	DISJUNTOR MONOFOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	88247 SINAFI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06630000	12,68	0,84
Composição Auxiliar	88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06630000	16,97	1,12
Insumo	00034653 SINAFI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,00000000	6,04	6,04
Insumo	00001571 SINAFI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,00000000	0,97	0,97
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO ccm LS =>	1,61
		Valor dc. BDI =>				Valor com BDI =>	11,21
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93659 SINAFI	DISJUNTOR MONOFOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	16,04	16,04
Composição Auxiliar	88247 SINAFI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18920000	12,68	2,39
Composição Auxiliar	88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,18920000	16,97	3,21
Insumo	00034686 SINAFI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,00000000	8,95	8,95
Insumo	00001575 SINAFI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,00000000	1,49	1,49
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO ccm LS =>	4,63
		Valor dc. BDI =>				Valor com BDI =>	20,05
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	16,97	16,97
Composição Auxiliar	95332 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,00000000	0,42	0,42
Insumo	00037370 SINAFI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	0002436 SINAFI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	13,97	13,97



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Wilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Wilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

Composição	95280 SINAFI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR: A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHCR - CUSTOS - HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	0,37	0,37
Insumo	00010658 SINAFI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,00000700	5.312,12	0,37
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
		Valor de BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,46
Composição	95281 SINAFI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR: A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHCR - CUSTOS - HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	7,34	7,34
Insumo	00004222 SINAFI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,44000000	5,10	7,34
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
		Valor de BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,17
Composição	88597 SINAFI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	30,34	30,34
Composição Auxiliar Insumo	95391 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,11	0,11
Insumo	00002355 SINAFI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	29,23	29,03
Insumo	00043493 SINAFI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFICA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,49	0,49
Insumo	00043469 SINAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFICO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00037372 SINAFI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,64	0,64
Insumo	00037373 SINAFI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
		MO sem LS =>	29,14	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	29,14
		Valor de BDI =>	7,58			Valor com BDI =>	37,92
Composição	90775 SINAFI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	21,85	21,85
Composição Auxiliar Insumo	95400 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00002358 SINAFI	DESENHISTA PROJETISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	20,57	20,57
Insumo	00043493 SINAFI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFICA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAFI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,64	0,64



BARTOLOMEU A DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Wilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 8964-2016

Insumo	00004721 SINAFI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Mão de Obra	m³	0,2090000	55,2	11,49
Insumo	00006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	60,18
				Valor de BDI =>	76,01	Valor com BDI =>	380,07
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	95282 SINAFI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1,0000000	8,13	8,13	8,13
Composição Auxiliar	95281 SINAFI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	7,34	7,34	7,34
Composição Auxiliar	95279 SINAFI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000000	0,04	0,04	0,04
Composição Auxiliar	95278 SINAFI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,38	0,38	0,38
Composição Auxiliar	95280 SINAFI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,37	0,37	0,37
				MO sem LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	2,03	Valor com BDI =>	10,16
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	95278 SINAFI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,38	0,38	0,38
Insumo	00010658 SINAFI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 FAS	UN	0,0000720	5.312,12	5.312,12	0,38
				MO sem LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	0,47
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	95279 SINAFI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000000	0,04	0,04	0,04
Insumo	00010658 SINAFI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 FAS	UN	0,0000076	5.312,12	5.312,12	0,04
				MO sem LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
				Valor de BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,05



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 8964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00000367 SINAFI	AREIA GROSSA - PCSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	47,40	44,69		
Insumo	00001379 SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0100000	0,47	119,85		
Insumo	00004718 SINAFI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	55,31	34,67		
Insumo	00004721 SINAFI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 e 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	55,02	11,49		
Insumo	00006111 SINAFI	SERVENDE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	10,03	60,18		
				MO sem LS =>	60,18	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	60,18
				Valor de BDI =>	71,90				
				Valor com BDI =>				359,52	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado para Fundações	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	323,33	323,33		
Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	287,62	287,62		
Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento e n peças da estrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	35,71	35,71		
				MO sem LS =>	88,97	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	88,97
				Valor de BDI =>	80,83				
				Valor com BDI =>				404,16	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	339,77	339,77		
Auxiliar	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MFA (b1/f2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	304,06	304,06		
Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento e n peças da estrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	35,71	35,71		
				MO sem LS =>	88,97	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	88,97
				Valor de BDI =>	84,94				
				Valor com BDI =>				424,71	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MFA (b1/f2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	304,06	304,06		
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,79	16,74		
Insumo	00000367 SINAFI	AREIA GROSSA - PCSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	47,40	43,27		
Insumo	00001379 SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0100000	0,47	137,71		
Insumo	00004718 SINAFI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	55,31	34,67		



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

Composição	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	Cartão de Material	m²	1,00000000	7,68	7,68	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,60000000	2,79	1,67	
Insumo	00J06111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,60000000	10,03	6,01	
			MO sem LS =>	6,01	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	6,01
			Valor de BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,60
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão nfoWCirca	m²	1,00000000	4,46	4,46	
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argemassas	m³	0,00500000	308,59	1,54	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,10000000	2,69	0,26	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,10000000	2,79	0,27	
Insumo	00J04750 SINAFI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,10000000	13,67	1,39	
Insumo	00J06111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,10000000	10,03	1,00	
			MO sem LS =>	2,59	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	2,59
			Valor de BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,57
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4873 ORSE	Colocação de telha cerâmica	Telhamento	m²	1,00000000	21,15	21,15	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,50000000	2,71	1,35	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,00000000	2,79	2,79	
Insumo	00J01213 SINAFI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,50000000	13,67	6,98	
Insumo	00J06111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00000000	10,03	10,03	
			MO sem LS =>	17,01	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	17,01
			Valor de BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	26,43
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,00000000	287,62	287,62	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,00000000	2,79	16,74	



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109 INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: basnews555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Código Banco	Descrição	Tipo	Valor de BDI =>	0,03	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	0,15	Total
95378 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,00000000	0,17			0,17
00006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra			H	0,072000	10,13			0,17
		MO sem LS =>	0,17	LS =>		0,00	MO ccm LS =>			0,17
		Valor de BDI =>	0,04					Valor com BDI =>		0,21
95385 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHAJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,00000000	0,15			0,15
00012869 SINAFI	TELHADOR	Mão de Obra			H	0,00940000	16,67			0,15
		MO sem LS =>	0,15	LS =>		0,00	MO ccm LS =>			0,15
		Valor de BDI =>	0,03					Valor com BDI =>		0,18
91919 SINAFI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA			UN	1,00000000	12,52			12,52
88247 SINAFI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,27300000	12,68			3,46
88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,27300000	16,67			4,63
00039276 SINAFI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material			UN	1,00000000	4,43			4,43
		MO sem LS =>	6,67	LS =>		0,00	MO ccm LS =>			6,67
		Valor de BDI =>	3,13					Valor com BDI =>		15,65
91917 SINAFI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, FOSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA			UN	1,00000000	11,18			11,08
88247 SINAFI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,27300000	12,68			3,46
88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,27300000	16,67			4,63
0001884 SINAFI	CURVA 90 GRAUS, LONGA DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material			UN	1,00000000	2,59			2,99
		MO sem LS =>	6,67	LS =>		0,00	MO ccm LS =>			6,67
		Valor de BDI =>	2,77					Valor com BDI =>		13,85
		Valor de BDI =>						Valor com BDI =>		13,85



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

Insumo	00104239 SINAFI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067000	20,72	0,13	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,13
			Valor de BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95360 SINAFI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00104230 SINAFI	Mão de Obra		H	0,0194000	13,33	0,12	
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,12	
		Valor de BDI =>	0,03				Valor com BDI =>	0,15
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95366 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00104238 SINAFI	Mão de Obra		H	0,0067000	11,82	0,07	
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,07	
		Valor de BDI =>	0,01				Valor com BDI =>	0,08
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95371 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00104750 SINAFI	Mão de Obra		H	0,072000	13,57	0,24	
		MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,24	
		Valor de BDI =>	0,06				Valor com BDI =>	0,30
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95372 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00104783 SINAFI	Mão de Obra		H	0,020000	13,57	0,16	
		MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,16	
		Valor de BDI =>	0,04				Valor com BDI =>	0,20
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95377 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00106110 SINAFI	Mão de Obra		H	0,0194000	13,75	0,12	
		MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,12	



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109 - INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnew@55@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 8964-2016

Composição	95347 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,06	0,06
Insumo	00:004093 SINAFI	Mão de Obra		H	0,00410000	14,56	0,06
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,06
		Valor dc BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95351 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,19	0,19
Insumo	00:004096 SINAFI	Mão de Obra		H	0,033000	14,61	0,19
		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,19
		Valor dc BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
Composição	95389 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00:037666 SINAFI	Mão de Obra		H	0,00670000	13,61	0,08
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,08
		Valor dc BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	95357 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,17	0,17
Insumo	00:004234 SINAFI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA		H	0,00940000	18,20	0,17
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,17
		Valor dc BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	95358 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,15	0,15
Insumo	00:004253 SINAFI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO		H	0,033000	11,66	0,15
		MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,15
		Valor dc BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95363 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,13	0,13



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: basnew@55@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 8964.2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnew@555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Código Banco	Descrição	Valor dc BDI =>	0.04	Valor corn BDI =>	0,23
Composição					Total
95403 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				1,06
Insumo	Mão de Obra				1,06
	MO sem LS =>	1,06		0,00 MO ccm LS =>	1,06
	Valor dc BDI =>	0,26		Valor corn BDI =>	1,32
Código Banco	Descrição				Total
95390 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,04
Insumo	JARDINEIRO HORISTA				0,04
	MO sem LS =>	0,00		0,00 MO ccm LS =>	0,00
	Valor dc BDI =>	0,01		Valor corn BDI =>	0,05
Código Banco	Descrição				Total
95341 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,19
Insumo	MARMORISTA / GRANITEIRO				0,19
	MO sem LS =>	0,19		0,00 MO ccm LS =>	0,19
	Valor dc BDI =>	0,04		Valor corn BDI =>	0,23
Código Banco	Descrição				Total
95344 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,09
Insumo	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA				0,09
	MO sem LS =>	0,00		0,00 MO ccm LS =>	0,00
	Valor dc BDI =>	0,02		Valor corn BDI =>	0,11
Código Banco	Descrição				Total
95346 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				0,05
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE				0,05
	MO sem LS =>	0,05		0,00 MO ccm LS =>	0,05
	Valor dc BDI =>	0,01		Valor corn BDI =>	0,06
Código Banco	Descrição				Total
					0,06



BARTOLOMEU A DE SOUSA -EPP CNPJ 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnew@555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Insuno	00001214 SINAFI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0	20000	12,50	0,15
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,15
			Valor dc BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00001213 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FÓRMAS	Mão de Obra	H	0,0094000	13,57	0,13	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,13
			Valor dc BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00002355 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	0,0041000	29,03	0,11	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,11
			Valor dc BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00002358 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA DESENHISTA PROJETISTA	Mão de Obra	H	0,0041000	20,57	0,08	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,08
			Valor dc BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00002436 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	13,57	0,42	
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,42
			Valor dc BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00002696 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BCMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCANADOR OU BCMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,046000	13,29	0,19	
			MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,19
			Valor dc BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,19



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Composição	Código Banco	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	95317 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	1,00/000000	0,14	0,14
InsUMO	00/000246 SINAFI	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	MO sem LS =>	H	0,0/ 460000	9,89	0,14
			Valor dc BDI =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>		0,14
					Valor com BDI =>		0,17
Composição	Código Banco	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	00/000252 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0094000	10,44	0,09
			MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>		0,09
			Valor dc BDI =>		Valor com BDI =>		0,11
Composição	Código Banco	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	95323 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	1,00/000000	0,11	0,11
InsUMO	00/000532 SINAFI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	MO sem LS =>	H	0,0067000	17,89	0,11
			Valor dc BDI =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>		0,11
					Valor com BDI =>		0,13
Composição	Código Banco	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	95324 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	1,00/000000	0,20	0,20
InsUMO	00/004760 SINAFI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	MO sem LS =>	H	0,0/ 20000	17,39	0,20
			Valor dc BDI =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>		0,20
					Valor com BDI =>		0,25
Composição	Código Banco	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	95328 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	1,00/000000	0,13	0,13
InsUMO	00/004759 SINAFI	CALCETEIRO	MO sem LS =>	H	0,0094000	14,02	0,13
			Valor dc BDI =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>		0,13
					Valor com BDI =>		0,16
Composição	Código Banco	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	95329 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra	H	1,00/000000	0,15	0,15
			Valor dc BDI =>		Valor com BDI =>		0,15



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilton Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581000	16,65	
Composição	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0082000	12,38	
Auxiliar	00143059 SINAFI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	7,47	
Insumo		MO sem LS =>	0,89	0,00	MO ccm LS =>	0,89
		Valor dc BDI =>	2,26		Valor com BDI =>	11,31
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	001006114 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	0,09	
		MO sem LS =>	0,09	0,00	MO ccm LS =>	0,09
		Valor dc BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,11
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	001006117 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	0,13	
		Mão de Obra	H	0,0200000	10,69	
		MO sem LS =>	0,13	0,00	MO ccm LS =>	0,13
		Valor dc BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00100378 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR	H	1,0000000	0,13	
		Mão de Obra	H	0,0094000	13,67	
		MO sem LS =>	0,13	0,00	MO ccm LS =>	0,13
		Valor dc BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00100247 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	0,29	
		Mão de Obra	H	0,0302000	9,81	
		MO sem LS =>	0,29	0,00	MO ccm LS =>	0,29
		Valor dc BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,36



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilton Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 e-mail: Basnew@555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Material	KG	1,1' 00000	8,27	9,29
MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,34
Valor de BDI =>				12,11
Valor ccm BDI =>				Total
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
00J00033 SINAFI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1' 00000	8,27
Composição	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADC EM LAJE, AF 12/2015	KG	1,0000000	9,27
Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0' 62000	16,65
Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0023000	12,38
Insumo	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1' 00000	8,27
MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,24
Valor de BDI =>				11,96
Valor ccm BDI =>				Total
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
92799 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADC EM LAJE, AF 12/2015	KG	1,0000000	9,70
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633000	16,65
Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0' 31000	12,38
Auxiliar	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	7,47
Insumo		LS =>	0,00	MO ccm LS =>
MO sem LS =>	LS =>	1,43	MO ccm LS =>	1,43
Valor de BDI =>				12,12
Valor ccm BDI =>				Total
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
92791 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADC EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	1,0000000	9,40
Composição	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769000	16,65
Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0' 08000	12,38
Auxiliar	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	7,47
Insumo		LS =>	0,00	MO ccm LS =>
MO sem LS =>	LS =>	1,18	MO ccm LS =>	1,18
Valor de BDI =>				11,75
Valor ccm BDI =>				Total
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit
92800 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADC EM LAJE, AF 12/2015	KG	1,0000000	9,05
Composição				



BARTOLOMEU A DE SOUSA – EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 E-mail: Basnew@555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Cuant.	Valor Unit	Total
92798 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	8,59	8,99
88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00110000	16,65	0,01
00743056 SINAFI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,14000000	7,88	8,98
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,01
	Valor de BDI =>					11,23
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Cuant.	Valor Unit	Total
92792 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	9,66	9,66
88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04200000	16,65	0,69
88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00590000	12,38	0,07
00700032 SINAFI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07000000	8,32	8,90
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,64
	Valor de BDI =>					12,07
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Cuant.	Valor Unit	Total
92801 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	9,46	9,46
88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03100000	16,65	0,51
88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00440000	12,38	0,05
00700032 SINAFI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07000000	8,32	8,90
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,47
	Valor de BDI =>					11,82
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Cuant.	Valor Unit	Total
92793 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	9,69	9,69
88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02240000	16,65	0,37
88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00320000	12,38	0,03



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Composição	92795 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,70	7,70
Composição Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	16,65	0,11
Composição Auxiliar	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	12,38	0,01
Insumo	00743055 SINAFI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1000000	6,83	7,58
		MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,09
		Valor de BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92804 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,65	7,65
Composição Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	16,65	0,07
Composição Auxiliar	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0007000	12,38	0,00
Insumo	00743055 SINAFI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1000000	6,83	7,58
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,06
		Valor de BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	9,56
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92796 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,64	7,64
Composição Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0037000	16,65	0,06
Insumo	00743055 SINAFI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1000000	6,83	7,58
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,05
		Valor de BDI =>	1,91			Valor com BDI =>	9,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92797 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,01	9,01
Composição Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	16,65	0,03
Insumo	00743056 SINAFI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	7,88	8,98
		MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,02
		Valor de BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	11,26



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9864-2016

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vecacit ou similar- 1 sacco cimento 50kg / 3 pacotilas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	Argmassas	m²	1,0000000	427,79	385,73
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,79	11,16
1113 ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	5,66	119,20
00000370 SINAFI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	41,47	44,78
00001379 SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,47	212,53
00006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	10,03	40,12
	MO sem LS =>	40,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,12
	Valor de BDI =>	106,94			Valor com BDI =>	534,73
3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 sacco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pacotilas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão nfoWO/Orca	m²	1,0000000	314,57	314,57
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,79	11,16
00000367 SINAFI	AREA GROSSA - PCSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,2000000	47,40	57,63
00001106 SINAFI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000	0,66	120,12
00001379 SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,0000000	0,47	85,54
00006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	10,03	40,12
	MO sem LS =>	40,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,12
	Valor de BDI =>	78,64			Valor com BDI =>	393,21
141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraçem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	11,33	11,33
10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	2,67	0,18
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	2,79	0,19



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9864-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 8964-2016

Insuno	Código Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00043465 SINAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,58	0,58
Insuno	00037372 SINAFI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,64	0,64
Insuno	00037373 SINAFI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00037371 SINAFI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,45	0,45
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	17,59
			Valor de BDI =>	5,03			25,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico com maçoço (5x3x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa Alvenarias de Vedação traço 1f - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,00000000	66,06	66,06
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1:5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,33 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão nfoWOrca	m³	0,05200000	314,57	10,06
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,90000000	2,79	2,53
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,52000000	2,69	4,08
Insuno	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maçoço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,00000000	0,28	19,04
Insuno	00004750 SINAFI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,52000000	13,57	21,23
Insuno	00006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,90000000	10,03	9,12
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	31,63
			Valor de BDI =>	16,51			82,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,33 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argemassas	m³	1,00000000	308,59	308,59
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,00000000	2,79	11,16
Insuno	00000370 SINAFI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,06000000	41,47	44,78
Insuno	00001379 SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,20000000	0,47	212,53
Insuno	00006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,00000000	10,03	40,12
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	40,12



BARTOLOMEU A DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 E-mail: Basnews555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 8964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

Insuno	Código Banco	Descrição	Mão de Obra	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insuno	00000252 SINAFI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000000	10,44	10,44	10,44	
Insuno	00037370 SINAFI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01	
Insuno	00043489 SINAFI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86	0,86	
Insuno	00043465 SINAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58	0,58	
Insuno	00037372 SINAFI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,64	0,64	0,64	
Insuno	00037373 SINAFI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01	
Insuno	00037371 SINAFI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45	0,45	
MO sem LS =>				10,53	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	10,53

		Valor de BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	16,35	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88255 SINAFI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,88	18,88	
Composição Auxiliar	95323 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insuno	00000532 SINAFI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	17,59	17,59	
Insuno	00043486 SINAFI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insuno	00043462 SINAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00037372 SINAFI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64	
Insuno	00037373 SINAFI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxes	H	1,0000000	0,01	0,01	
MO sem LS =>				17,70	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	17,70

		Valor de BDI =>	4,72			Valor com BDI =>	23,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAFI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,14	20,14
Composição Auxiliar	95324 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insuno	00037370 SINAFI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insuno	00004760 SINAFI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,39	17,39
Insuno	00043489 SINAFI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86



BARTOLOMEU A DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 e-mail: basnew555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	95316 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00100247 SINAFI	Mão de Obra	H	1,0000000	9,81	9,81
Insumo	00100247 SINAFI	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00100247 SINAFI	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00100247 SINAFI	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00100247 SINAFI	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00100247 SINAFI	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00100247 SINAFI	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00100247 SINAFI	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	10,10
						15,85
						Valor com BDI =>
						12,13
						0,14
						0,01
						9,89
						0,74
						0,64
						0,25
						0,01
						0,45
						10,03
						15,16
						Valor com BDI =>
						13,08
						0,09

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88248 SINAFI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	12,13	12,13
Auxiliar	95317 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00100246 SINAFI	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00100246 SINAFI	Mão de Obra	H	1,0000000	9,89	9,89
Insumo	00100246 SINAFI	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00100246 SINAFI	Outros	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00100246 SINAFI	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00100246 SINAFI	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00100246 SINAFI	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00100246 SINAFI	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	10,03
						15,16
						Valor com BDI =>
						13,08
						0,09

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88251 SINAFI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,08	13,08
Auxiliar	95320 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 E-mail: basnew555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

MO sem LS => 2,34 LS => 0,00 MO ccm LS => 2,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAFI	ARMACÃO DE PILAF OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,14	14,14
Composição Auxiliar	92791 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,40	9,40
Composição Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	16,65	3,73
Composição Auxiliar	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	12,58	0,45
Composição Auxiliar	00343132 SINAFI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,60	0,36
Composição Auxiliar	0039017 SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12,5*MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,17	0,20
Insumo				LS =>	0,00	MO ccm LS =>	4,70
							17,67
							288,61
							9,49
							15,63
							68,01
							195,48
							71,25
							360,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100578 SINAFI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COBRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	288,61	288,61
Composição Auxiliar	5928 SINAFI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUI SIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0770000	123,30	9,49
Composição Auxiliar	88247 SINAFI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2330000	12,68	15,63
Composição Auxiliar	88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0080000	16,67	68,01
Composição Auxiliar	00300863 SINAFI	CABO DE COBRE NIU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	21,72	195,48
				LS =>	0,00	MO ccm LS =>	71,25
							360,76
							12,68



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 e-mail: basnev555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016



Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0' 83000	16,65	0,30
Composição	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	12,38	0,03
Auxiliar	00343132 SINAFI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	KG	0,02:50000	14,60	0,36
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,28
		Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	12,10
Composição	92776 SINAFI	ARMAÇÃO DE PILAF OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,0000000	13,37	13,37
Composição	92792 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	9,66	9,66
Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713000	16,65	2,85
Composição	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	12,38	0,34
Auxiliar	00343132 SINAFI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	KG	0,02:50000	14,60	0,36
Insumo	00339017 SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBR MENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,17	0,16
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	3,32
		Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	16,71
Composição	92777 SINAFI	ARMAÇÃO DE PILAF OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,0000000	12,54	12,54
Composição	92793 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	9,69	9,69
Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12:78000	16,65	2,12
Composição	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02:09000	12,38	0,25
Auxiliar	00343132 SINAFI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	KG	0,02:50000	14,60	0,36
Insumo	00339017 SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBR MENTO 20 MM	UN	0,74:30000	0,47	0,12



BARTOLOMEU A. DE SOUSA –EPP CNPJ 19.988.502.000/109 , INSCRIÇÃO ESTADUAL . 19.540.090-9
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 E-mail: basnev555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92780 SINAFI	ARMACÃO DE PILAF OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1,00000000	8,50	8,90
Composição Auxiliar	92796 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1,00000000	7,64	7,64
Composição Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04730000	16,65	0,78
Composição Auxiliar	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00770000	12,38	0,09
Composição Auxiliar	00743132 SINAFI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,02500000	14,60	0,36
Composição Auxiliar	00339017 SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRAMENTO 20 MM	0,2 200000	0,17	0,03
Insumo		MO sem LS =>	0,78	0,00	0,78
		Valor de BDI =>	2,22		11,12
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92781 SINAFI	ARMACÃO DE PILAF OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1,00000000	9,55	9,95
Composição Auxiliar	92797 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1,00000000	9,01	9,01
Composição Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03120000	16,65	0,51
Composição Auxiliar	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00510000	12,38	0,06
Composição Auxiliar	00743132 SINAFI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,02500000	14,60	0,36
Composição Auxiliar	00339017 SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRAMENTO 20 MM	0,1 300000	0,17	0,01
Insumo		MO sem LS =>	0,50	0,00	0,50
		Valor de BDI =>	2,48		12,43
Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	92782 SINAFI	ARMACÃO DE PILAF OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1,00000000	9,68	9,68
Composição Auxiliar	92798 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	1,00000000	8,59	8,99



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnew@555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016



		MO sem LS =>	3.31	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,31
		Valor de BDI =>		Valor com BDI =>		15,81	
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
92778 SINAFI	ARMAÇÃO DE PILAF OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00000000	11,20	11,20		
92794 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	8,67	8,67		
88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09560000	16,65	1,59		
88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01560000	12,38	0,19		
00043132 SINAFI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	KG	0,02500000	14,60	0,36		
00039017 SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBR MENTO 20 MM	UN	0,54300000	0,17	0,09		
		MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
		Valor de BDI =>		Valor com BDI =>		14,00	
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
92779 SINAFI	ARMAÇÃO DE PILAF OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00000000	9,42	9,42		
92795 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	7,70	7,70		
88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06980000	16,65	1,16		
88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01140000	12,38	0,14		
00043132 SINAFI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	KG	0,02500000	14,60	0,36		
00039017 SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBR MENTO 20 MM	UN	0,36700000	0,17	0,06		
		MO sem LS =>	1,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,18
		Valor de BDI =>		Valor com BDI =>		11,77	
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		Valor de BDI =>		Valor com BDI =>		11,77	



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnew@555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 18.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9.
 Endereço: Rua Hilsen Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06:59000	16,65	1,43
Auxiliar	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0: 40000	12,38	0,17
Auxiliar	00043132 SINAFI	ARAME: RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02:50000	14,60	0,36
Insumo	00039017 SINAFI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBR MENTO 20 MM	UN	0,72:80000	0,17	0,12
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	1,58
		Valor de BDI =>				2,91
		Valor corrn BDI =>				14,56
Composição	92783 SINAFI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÍRREA OU SOB RADO UTIL ZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00:00000	14,06	14,06
Composição	92799 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADC EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,00:00000	9,70	9,70
Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18:96000	16,65	3,15
Auxiliar	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03:10000	12,38	0,38
Auxiliar	00043132 SINAFI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02:50000	14,60	0,36
Insumo	00039017 SINAFI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBR MENTO 20 MM	UN	2,8: 60000	0,17	0,47
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	4,40
		Valor de BDI =>				3,51
		Valor corrn BDI =>				17,57
Composição	92784 SINAFI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÍRREA OU SOB RADO UTIL ZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00:00000	12,65	12,65
Composição	92800 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADC EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,00:00000	9,05	9,05
Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15:47000	16,65	2,57
Auxiliar	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02:53000	12,38	0,31
Auxiliar	00043132 SINAFI	ARAME: RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02:50000	14,60	0,36
Insumo	00039017 SINAFI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBR MENTO 20 MM	UN	2,1: 80000	0,17	0,36
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	1,58
		Valor de BDI =>				2,91
		Valor corrn BDI =>				14,56



BARTOLOMEU A DE SOUSA -EPP CNPJ 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
 Endereço: Rua Hilsen Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 e-mail: Basnews555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016

BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92788 SINAFI	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÍRREA OU SOB RADO UTIL ZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,86	8,86
Composição Auxiliar	92804 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,65	7,65
Composição Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0446000	16,65	0,74
Composição Auxiliar	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0073000	12,38	0,09
Insumo	00043132 SINAFI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,60	0,36
Insumo	00039017 SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL., EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBR MENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,17	0,02
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,75
		Valor dc BDI =>				Valor ccm BDI =>	11,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92785 SINAFI	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÍRREA OU SOB RADO UTIL ZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	92801 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,46	9,46
Composição Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1'68000	16,65	1,94
Composição Auxiliar	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0'91000	12,38	0,23
Insumo	00043132 SINAFI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	14,60	0,36
Insumo	00039017 SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL., EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBR MENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,17	0,22
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO ccm LS =>	2,29
		Valor dc BDI =>				Valor ccm BDI =>	15,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92786 SINAFI	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÍRREA OU SOB RADO UTIL ZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,65	11,65
Composição Auxiliar	92802 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,67	9,67

BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/108. INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9.
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 8964-2016

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Cuant.	Valor Unit	Total
	92793 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM., UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00:000000	9,69	9,69
	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1:55000	16,65	1,92
	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03:75000	12,38	0,46
	00:043132 SINAFI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02:50000	14,60	0,36
	00:039017 SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBR MENTO 20 M/M	Material	UN	0,72:40000	0,17	0,12
Insumo		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>		2,32
		Valor de BDI =>			Valor com BDI =>		15,68
Composição	89998 SINAFI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00:000000	9,10	9,10
Composição	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04:88000	16,65	0,81
Auxiliar	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03:25000	12,38	0,40
Composição	00:000034 SINAFI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,00:000000	7,89	7,89
Auxiliar		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>		0,99
		Valor de BDI =>			Valor com BDI =>		11,37
Composição	92787 SINAFI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00:000000	10,48	10,48
Composição	92803 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM., UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00:000000	8,50	8,90
Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06:29000	16,65	1,04
Auxiliar	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01:03000	12,38	0,12
Composição	00:043132 SINAFI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02:50000	14,60	0,36
Auxiliar	00:039017 SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBR MENTO 20 M/M	Material	UN	0,35:70000	0,17	0,06
Insumo		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>		1,11
		Valor de BDI =>			Valor com BDI =>		13,30



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/108. INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 8964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Insumo	00039017 SINAFI	Material	UN	0,4655000	0,17	0,07
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBR MENTO 20 MM	UN			
			LS =>	0,00	MO ccm LS =>	1,71
						14,03
						Total
						9,51
Composição	96547 SINAFI	Tipos	KG	1,0000000	9,51	7,70
Composição	92795 SINAFI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0000000	7,70	1,13
Auxiliar	88245 SINAFI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	H	0,0680000	16,65	0,27
Composição	88238 SINAFI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	H	0,0720000	12,38	0,36
Auxiliar	00043132 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,0750000	14,60	0,05
Insumo	00039017 SINAFI	ARMADANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,3060000	0,17	1,25
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	11,88
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBR MENTO 20 MM				Total
						13,33
						9,66
						2,51
						0,60
						0,36
						0,20
						3,24
						16,66
						Total
						12,55

Insumo	00039017 SINAFI	Material	UN	0,4655000	0,17	0,07
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBR MENTO 20 MM	UN			
			LS =>	0,00	MO ccm LS =>	1,71
						14,03
						Total
						9,51
Composição	96547 SINAFI	Tipos	KG	1,0000000	9,51	7,70
Composição	92795 SINAFI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,0000000	7,70	1,13
Auxiliar	88245 SINAFI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	H	0,0680000	16,65	0,27
Composição	88238 SINAFI	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	H	0,0720000	12,38	0,36
Auxiliar	00043132 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	0,0750000	14,60	0,05
Insumo	00039017 SINAFI	ARMADANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,3060000	0,17	1,25
		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	11,88
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBR MENTO 20 MM				Total
						13,33
						9,66
						2,51
						0,60
						0,36
						0,20
						3,24
						16,66
						Total
						12,55



BARTOLOMEU A DE SOUSA -EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 E-mail: basnews555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: basnevs555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Insumo	Código Banco	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	13,57	13,97
Insumo	00300378 SINAFI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	13,57	13,97
Insumo	00343489 SINAFI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,86	0,86
Insumo	00343465 SINAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,58	0,58
Insumo	00337372 SINAFI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,64	0,64
Insumo	00337373 SINAFI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00337371 SINAFI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,45	0,45
		MO sem LS =>	14,10	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	14,10
		Valor de BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	20,81
		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96543 SINAFI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	1,00000000	14,10	14,10	
Composição Auxiliar	92791 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	1,00000000	9,40	9,40	
Composição Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19450000	16,65	3,23	
Composição Auxiliar	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06350000	12,38	0,78	
Insumo	00343132 SINAFI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	KG	0,02500000	14,60	0,36	
Insumo	00339017 SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,96650000	0,17	0,33	
		MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	4,54
		Valor de BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	17,62
		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96546 SINAFI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	1,00000000	11,23	11,23	
Composição Auxiliar	92794 SINAFI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	1,00000000	8,57	8,97	
Composição Auxiliar	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06800000	16,65	1,48	
Composição Auxiliar	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	12,38	0,35	
Composição Auxiliar	00343132 SINAFI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,011 KG/M)	KG	0,02500000	14,60	0,36	



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: basnevs555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Insumo	000101379 SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,47	226,99	
			MO sem LS =>	87,41	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	87,41
			Valor de BDI =>	94,96			Valor com BDI =>	474,81
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88628 SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1,0000000	324,03	324,03		
Composição Auxiliar	88830 SINAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH³ DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8000000	1,25	1,00		
Composição Auxiliar	88831 SINAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,6200000	0,26	0,68		
Composição Auxiliar	88377 SINAFI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4200000	14,81	50,65		
Composição Auxiliar	00000370 SINAFI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0700000	41,47	44,37		
Insumo	000101379 SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,47	227,33	
			MO sem LS =>	44,76	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	44,76
			Valor de BDI =>	81,00			Valor com BDI =>	405,03
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87373 SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1,0000000	409,14	409,14		
Composição Auxiliar	88316 SINAFI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200000	12,66	139,51		
Composição Auxiliar	00000370 SINAFI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,3500000	41,47	55,98		
Insumo	000101379 SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5600000	0,47	213,65	
			MO sem LS =>	112,40	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	112,40
			Valor de BDI =>	102,28			Valor com BDI =>	511,42
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88245 SINAFI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,65	16,65		
Composição Auxiliar	95314 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	00037370 SINAFI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA, COLEADO CAIXA	H	1,0000000	0,01	0,01		



BARTOLOMEU A. DE SOUSA -EPP CNPJ 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: basnews555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 e-mail: basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

Composição	Código Banco	Descrição	CHCR - CUSTOS -ORÁFIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88830 SINAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH > DIURNO. AF_10/2014		CHP	1,05:00000	1,25	1,31
Auxiliar	88831 SINAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH > DIURNO. AF_10/2014		CHI	3,45:00000	0,26	0,89
Auxiliar	88877 SINAFI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,5:00000	14,81	66,64
Insumo	00:000370 SINAFI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	1,16:00000	41,47	48,10
Insumo	00:001106 SINAFI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS		KG	174,1:000000	0,66	114,90
Insumo	00:001379 SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	195,86:000000	0,47	92,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	58,90
			Valor de BDI =>				404,86
Composição	87313 SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		m³	1,00:00000	311,57	311,57
Auxiliar	88830 SINAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH > DIURNO. AF_10/2014		CHP	1,0: 00000	1,25	1,26
Auxiliar	88831 SINAFI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH > DIURNO. AF_10/2014		CHI	3,3: 00000	0,26	0,86
Auxiliar	88377 SINAFI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,3:00000	14,81	63,97
Insumo	00:000367 SINAFI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	0,95:00000	47,40	45,03
Insumo	00:001379 SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	426,46:000000	0,47	200,45
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	56,54
			Valor de BDI =>				389,46
Composição	88628 SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019		m³	1,00:00000	379,85	379,85
Auxiliar	88316 SINAFI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,57:00000	12,66	108,49
Insumo	00:000370 SINAFI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	1,07:00000	41,47	44,37



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 e-mail: basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Composição	Código Banco	Operador de Betoneira Estação/Armisturador com Encargos Complementares	Sedi - Serviços Diversos	H	4,2:00000	14,81	62,79
Auxiliar	88627 SINAFI	Material		KG	1.857,000000	0,64	1.188,51
Insumo	00000371 SINAFI	MO sem LS =>	55,50	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	55,50
		Valor de BDI =>	318,51	Valor coin BDI =>			
		1.592,57					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88627 SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	367,44	367,44
	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7000000	12,66	111,15
Composição	00000370 SINAFI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	41,47	46,86
Auxiliar	00001106 SINAFI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,66	49,81
Insumo	00001379 SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	338,6200000	0,47	159,62
Insumo		MO sem LS =>	89,55	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	89,55
		Valor de BDI =>	91,86	Valor coin BDI =>			
		459,30					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87367 SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/ARGAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL A -_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	390,17	390,17
	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2200000	12,66	142,17
Composição	00000370 SINAFI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	41,47	48,10
Auxiliar	00001106 SINAFI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,66	76,82
Insumo	00001379 SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,47	123,08
Insumo		MO sem LS =>	114,54	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	114,54
		Valor de BDI =>	97,54	Valor coin BDI =>			
		487,71					
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87292 SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/ARGAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	323,89	323,89



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 8964-2016

		MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	1,20	Valor com BDI =>	9,06
		Valor de BDI =>	1,81					Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			
Composição	73699/005 SINAFI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL TIPO CANALETA 9X19X19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACCO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2	1,0000000	49,79		49,79	49,79
Composição Auxiliar	88309 SINAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	16,76		16,76	11,06
Composição Auxiliar	88316 SINAFI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	12,66		12,66	9,24
Insumo	00000370 SINAFI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0083000	41,47		41,47	0,34
Insumo	00001106 SINAFI	CAL HIDRATADA CH-J PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,3200000	0,66		0,66	0,21
Insumo	00000658 SINAFI	CANALETE DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	26,2600000	1,08		1,08	28,36
Insumo	00001379 SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,2500000	0,47		0,47	0,58
		MO sem LS =>	16,81	LS =>	0,00	MO ccm LS =>			16,81
		Valor de BDI =>	12,44						62,23

		MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	1,20	Valor com BDI =>	9,06
		Valor de BDI =>	1,81					Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			
Composição	88411 SINAFI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,70		1,70	1,70
Composição Auxiliar	88316 SINAFI	AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	12,66		12,66	0,15
Composição Auxiliar	88310 SINAFI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	17,59		17,59	0,82
Insumo	00006085 SINAFI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	L	0,1600000	4,61		4,61	0,73
		MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,00	MO ccm LS =>			0,78
		Valor de BDI =>	0,42						2,12

		MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	1,20	Valor com BDI =>	9,06
		Valor de BDI =>	1,81					Valor Unit	Total
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			
Composição	87407 SINAFI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_03/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	1.274,06		1.274,06	1.274,06
Composição Auxiliar	88418 SINAFI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCAANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHCR - CUSTOS - TORÁFIOS DE MAGUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6700000	10,11		10,11	6,77
Composição Auxiliar	88430 SINAFI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCAANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHCR - CUSTOS - TORÁFIOS DE MAGUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5700000	15,99		15,99	15,99



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 8964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnew@555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

Insuno	Código Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Insuno	00043465 SINAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,58	0,58
Insuno	00037372 SINAFI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,64	0,64
Insuno	00037373 SINAFI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00037371 SINAFI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,45	0,45
			MO sem LS =>	9,83	0,00	MO cc m LS =>	9,83
			Valor de BDI =>	3,09			15,47

Composição	Código Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição Auxiliar	88239 SINAFI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	13,59	13,59
Insuno	95309 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA		H	1,00000000	0,13	0,13
Insuno	00006117 SINAFI	CARPINTEIRO AUXILIAR		H	1,00000000	10,59	10,59
Insuno	00043483 SINAFI	EPI - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	1,00	1,00
Insuno	00037372 SINAFI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,64	0,64
Insuno	00043459 SINAFI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,36	0,36
Insuno	00037373 SINAFI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,01	0,01
Insuno	00037371 SINAFI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,45	0,45
			MO sem LS =>	11,12	0,00	MO cc m LS =>	11,12
			Valor de BDI =>	3,39			16,98

Composição	Código Banco	Descrição	Equipamento	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição Auxiliar	100659 SINAFI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - ESQV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M	1,00000000	7,25	7,25
Composição Auxiliar	88261 SINAFI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,06800000	15,12	1,02
Composição Auxiliar	88316 SINAFI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03400000	12,66	0,43
Insuno	00020017 SINAFI	GUARNIÇÃO : ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E Material = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / FERROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,16300000	4,50	5,69
Insuno	00039026 SINAFI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13)		KG	0,00600000	19,57	0,11
			Valor de BDI =>				19,57



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: basnew@555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/108, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnew:555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88248 SINAFI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360000	12,13	1,64
Composição	88267 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1360000	15,68	2,13
Auxiliar	007000098 SINAFI	COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	18,60	18,60
Insumo	007020080 SINAFI	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	0,0460000	13,69	0,63
Insumo	007020080 SINAFI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR.	UN	0,0400000	1,41	0,01
Insumo	007038383 SINAFI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0400000	1,41	0,01
Insumo	007020083 SINAFI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0400000	48,20	0,53
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	3,20
		Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	29,42
Composição	89383 SINAFI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1/2/2014	UN	1,0000000	4,25	4,35
Composição	88248 SINAFI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	12,13	1,21
Auxiliar	88267 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1000000	15,68	1,56
Auxiliar	007000065 SINAFI	COMPLEMENTARES	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00700122 SINAFI	ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	0,0070000	42,55	0,29
Insumo	00700122 SINAFI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0400000	1,41	0,07
Insumo	007038383 SINAFI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0400000	48,20	0,38
Insumo	007020083 SINAFI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0400000	48,20	0,38
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	2,35
		Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	5,43
Composição	88238 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	12,38	12,38
Composição	95308 SINAFI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
Auxiliar	007006114 SINAFI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	9,74	9,74
Insumo	00737370 SINAFI	ALIMENTACAO - HORISTA, COLETO DO CAIXA	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00743489 SINAFI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06



BARTOLOMEU A DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/108, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnew:555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argemassas	m³	0,0040000	308,59	1,23
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000000	2,69	1,61
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	2,79	1,67
Insumo	11140 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0,50 x 2,70 m	un	1,0000000	1.448,42	1.448,42
Insumo	00104750 SINAFI	PEDREIRO	H	0,6000000	13,67	8,38
Insumo	00106111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,6000000	10,03	6,01
		MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>		14,55
		Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	1.834,15

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94703 SINAFI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,57	15,57
Composição Auxiliar	88248 SINAFI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	12,13	1,64
Composição Auxiliar	88267 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	15,68	2,13
Insumo	00100096 SINAFI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	10,63	10,63
Insumo	00120080 SINAFI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GF.	Material	UN	0,0460000	13,89	0,63
Insumo	00138383 SINAFI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0440000	1,41	0,01
Insumo	00120083 SINAFI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0410000	48,20	0,53
		MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>			3,20
		Valor de BDI =>			Valor com BDI =>		19,46
Composição	94705 SINAFI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,64	23,64



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/09, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Composição	2020 ORSE	Louças e Metais Sanitários	un	1,00000000	372,73	372,73		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,00000000	2,71	2,71		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,00000000	2,79	2,79		
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1630.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,00000000	141,09	141,09		
Insumo	00301744 SINAFI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	1,00000000	98,20	98,20		
Insumo	00306141 SINAFI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC GIU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00000000	3,20	3,20		
Insumo	00302696 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00000000	13,39	13,39		
Insumo	00306111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,00000000	10,03	10,03		
Insumo	00313983 SINAFI	TORNEIRA CROMADA, RETA, DE PARECE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159 / 1150)	UN	1,00000000	48,58	48,58		
Insumo	00306157 SINAFI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,00000000	52,74	52,74		
		MO sem LS =>	23,42	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	23,42	
		Valor dc BDI =>	93,18	Valor com BDI =>				465,91
12.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total		
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	1,00000000	1,76	1,76		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,10000000	2,79	0,27		
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	kg	0,00500000	7,08	0,03		
Insumo	2414 ORSE	Vassoura plaçava	un	0,05000000	9,32	0,46		
Insumo	00306111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,10000000	10,03	1,00		
		MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	1,00	
		Valor dc BDI =>	0,44	Valor com BDI =>				2,20
12.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total		
Composição	10360 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 3.70 m	un	1,00000000	1,467,32	1,467,32		



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109 - INSCRIÇÃO ESTADUAL - 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: basnews555@gmail.com; FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnew555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Composição	Código Banco	Descrição	Encargos	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Auxiliar	88267 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	15,68	2,40
Auxiliar	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	12,66	0,61
Insumo	00300377 SINAFI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	23,78	23,78
		MO sem LS =>	2,57	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	2,57
		Valor de BDI =>	6,69			Valor com BDI =>	33,48
11.10		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAFI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDIC, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	275,64	275,64
Auxiliar	88267 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	15,68	14,87
Auxiliar	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2888000	12,66	3,78
Insumo	00306081 SINAFI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDIC, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	182,17	182,17
Insumo	00304351 SINAFI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" CCM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI FORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-3	Material	UN	6,0000000	12,47	74,82
		MO sem LS =>	15,92	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	15,92
		Valor de BDI =>	68,91			Valor com BDI =>	344,55
11.11		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão nfoWGrca	m²	1,0000000	276,24	276,24
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	2,79	3,18
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	2,69	1,74
Insumo	2585 ORSE	Tampo bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	243,31	243,31
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	12,51	7,50
		Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m					
Insumo	00304750 SINAFI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6500000	13,67	9,08
Insumo	00306111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	10,03	11,43
		MO sem LS =>	20,51	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	20,51
		Valor de BDI =>	69,06			Valor com BDI =>	345,30
11.12		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



BARTOLOMEU A DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnew555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Insunmo	00106111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00000000	10,03	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>	23,42	
			Valor dc BDI =>		Valor com BDI =>	66,38	
11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86931 SINAFI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	285,72	285,72
Composição	86888 SINAFI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	278,09	278,09
Auxiliar	86885 SINAFI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	7,63	7,63
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>	17,61	17,61
			Valor dc BDI =>		Valor com BDI =>	357,15	357,15
11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4635 SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES DE ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	833,37	833,37
Insunmo	11579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E EUCHA DE NYLON	Material	UN	2,00000000	5,82	11,84
Insunmo	10082 SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	Material	UN	1,00000000	1,60	1,60
Insunmo	11282 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,00000000	4,87	4,87
Insunmo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,56000000	0,22	0,12
Insunmo	18636 SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PA DRÃO ALTO)	Material	UN	1,00000000	257,80	257,80
Insunmo	18651 SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,00000000	431,12	431,12
Insunmo	11091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,00000000	13,99	13,99
Insunmo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,00000000	20,32	60,96
Insunmo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,00000000	16,77	50,31
Insunmo	11516 SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,11000000	7,69	0,76
			MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>	111,27	111,27
			Valor dc BDI =>		Valor com BDI =>	1.041,71	1.041,71
11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100849 SINAFI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	26,79	26,79



BARTOLOMEU A DE SOUSA -EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 e-mail: basnew@555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

Composição	Código Banco	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88267 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164000	15,68	1,82	
Auxiliar	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0367000	12,66	0,46	
Auxiliar	00103146 SINAFI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,36	0,07	
Insumo	00111773 SINAFI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, EICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OL 3/4" (REF 1157 / 1168)	UN	1,0000000	63,56	63,96	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	1,95	
		Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	82,88	
11.5		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904 SINAFI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HÍDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	86,70	86,70
Composição	88267 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	15,68	6,06
Auxiliar	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	12,66	2,38
Auxiliar	00110425 SINAFI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	51,10	51,10
Insumo	00104351 SINAFI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" CCM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI FORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	12,47	24,94
Insumo	001037329 SINAFI	TAMANHO S-3 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	73,27	2,22
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	7,17	
		Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	108,37	
11.6		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2022 ORSE	Chuveiro simples de plástico (hero ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de PVC	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	53,11	53,11
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,79	2,79
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,71	2,71
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,17	0,14
Insumo	0011680 SINAFI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	Material	UN	1,0000000	11,57	11,57
Insumo	00102696 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,39	13,39
Insumo	00107608 SINAFI	DUCHA / CHLVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	8,63	8,93
Insumo	00106038 SINAFI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	3,55	3,55



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 E-mail: basnew@555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 e-mail Basnew:555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

		MO sem LS ==>	187,14	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	187,14
		Valor de BDI ==>	493,66			Valor com BDI ==>	2.468,30
		Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit	Total
10.4	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit	Total
Composição	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0000000	11.295,16		11.295,16	11.295,16
Auxiliar	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.672 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP CIURNC. AF_09/2014	CHP	0,8404000	91,07		91,07	76,53
Auxiliar	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.672 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,8267000	37,47		37,47	105,91
Auxiliar	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3,1200000	57,89		57,89	180,61
Auxiliar	ARMACÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	9,6252000	9,10		9,10	87,58
Auxiliar	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	0,3200000	586,54		586,54	183,00
Auxiliar	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0,8680000	1.583,13		1.583,13	1.374,15
Auxiliar	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	1,1590000	113,59		113,59	131,65
Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	3,0619000	324,03		324,03	992,14
Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	114,7931000	16,76		16,76	1.923,93
Auxiliar	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	114,7931000	12,66		12,66	1.453,28
Auxiliar	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,3 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	3,0624000	63,52		63,52	194,52
Insumo	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COM JUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	7.917,0000000	0,58		0,58	4.591,86
Insumo	MO sem LS ==>	LS ==>	0,00	MO com LS ==>		MO com LS ==>	3.870,08
		Valor de BDI ==>	2.823,79			Valor com BDI ==>	14.118,95
11.1	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Valor Unit	Total



BARTOLOMEU A DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
 Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
 e-mail: Basnew:555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnew@555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

		MO sem LS =>	23,70	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	23,70
		Valor de BDI =>	37,29			Valor com BDI =>	186,48
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8523 ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3" x 1,00x2,10m	Esquadrias de Ferro	un	1,0000000	1.043,28	1.043,38
Auxiliar	10594 ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Lave	Provisórios	h	8,0000000	2,67	21,36
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,79	16,74
Insumo	261 ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	8,1000000	8,63	72,33
Insumo	2308 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6300mm NBR 5580	Material	m	6,2000000	52,64	327,60
Insumo	3663 ORSE	Chapa aço fina a quente e=3.00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	Material	m²	0,0050000	327,69	1,63
Insumo	7504 ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 - g/m)	Material	kg	17,9620000	7,54	135,58
Insumo	00700555 SINAFI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 3,35 M/M (L X E), 1.2265 KG/M	Material	M	0,1600000	10,61	1,69
Insumo	00700552 SINAFI	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 3,35 M/M (L X E), 1,89 KG/M	Material	M	0,2000000	16,51	3,79
Insumo	00700546 SINAFI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	8,9810000	8,65	77,77
Insumo	00710997 SINAFI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, D AMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	6,0500000	28,07	169,82
Insumo	00706110 SINAFI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	13,75	110,00
Insumo	00706111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	10,03	60,18
Insumo	00710935 SINAFI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8" I/M, MALHA 7,5 X 7,5 CM. H = 2 M	Material	m²	1,2000000	37,41	44,89
		MO sem LS =>	170,18	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	170,18
		Valor de BDI =>	260,84			Valor com BDI =>	1.304,22
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1712 ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros)	Fossas Sépticas	un	1,0000000	1.974,64	1.974,64
Composição	68 ORSE	Reator manual de valas com espa hamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m²	2,2640000	12,35	27,96
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade a é Escavação Manual em Área Urbana 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	5,6540000	38,46	217,45
Auxiliar	1027 ORSE	Fossa séptica oms p/ 50 pessoas (v=3390l) - 06 anéis de 1,20m	Material	un	1,0000000	1.729,23	1.729,23



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnew@555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.986.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Insumo	00:006085 SINAFI	SELADOR ACRILICC OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	4,61	0,73
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,69
			Valor dc BDI =>	0,39		Valor corn BDI =>	1,97
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102484 SINAFI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER E-ÓXI. AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	38,00	38,00
Auxiliar	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,66	1,45
Composição	88310 SINAFI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	17,59	4,83
Auxiliar	00:005330 SINAFI	DILUENTE EFOXI	Material	L	0,0640000	26,27	1,68
Insumo	00:012815 SINAFI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0000000	5,78	0,05
Insumo	00:044072 SINAFI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	72,22	14,55
Insumo	00:007304 SINAFI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000	47,66	15,44
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	5,05
			Valor dc BDI =>	9,50		Valor corn BDI =>	47,50
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102363 SINAFI	ALAMERADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETC MURF 1) AF 03/2021	UREA - UR BANIZAÇÃO	m²	1,0000000	149,19	149,19
Auxiliar	94862 SINAFI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE-PRADO MECÂNICO COM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0045000	218,46	0,98
Composição	88316 SINAFI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	12,66	12,37
Auxiliar	88315 SINAFI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0 048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,023 KG/M)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	16,42	16,04
Composição	00:043130 SINAFI	ELETRODO REVESTIDO AVS - E6013, D AMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0797000	14,60	1,16
Insumo	00:011002 SINAFI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	KG	0,0025000	27,71	0,06
Insumo	00:007158 SINAFI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* /MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	m²	1,0203000	30,50	31,52
Insumo	00:007698 SINAFI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* /MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	46,00	40,02
Insumo	00:007696 SINAFI		Material	M	0,6050000	77,66	47,04



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.986.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Rua Hilson Antonio Bona, nº 1311, bairro São João, CEP 64.047-200
E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016