



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ 19.988.502.000109 INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
Endereço: Av. Senador Área Leão, n.º 1821 - Sala 03 CEP 64.051-090
e-mail Basnews555@gmail.com FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

000365

PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA/MA

REF;TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2021 CPL

ABERTURA: 20/10/2021 AS 8:30 HORAS

OBJETO;REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA DO POVOADO TANQUE I,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 das obras. 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 Projeto Básico. 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 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 execução 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\$ 93.138,12 (NOVENTA E TRÊS MIL, CENTO E TRINTA E OITO REAIS E DOZE 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, 20 DE OUTUBRO DE 2021

BARTOLOMEU A DE SOUSA – EPP

CNPJ – 19.988.502/0001-09 av senador área leão n°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

Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA: 19.008.2546-5



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Av. Senador Area Leão, n.º 1821 - Sala 03 CEP 64.051-090
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

000366

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE: POVOADO TANQUE 1, BURITIRANA - MA
ENDEREÇO: BURITIRANA-MA
REFERÊNCIA ORÇAMNTÁRIA: SINAPI - JUL/2021

BDI ADOTADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 2.168,71
1.1	00004613	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22* ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	m²	6,00	R\$ 137,53	R\$ 171,91	R\$ 1.031,45
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m³	14,25	R\$ 30,79	R\$ 38,49	R\$ 548,45
1.3	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	51,51	R\$ 9,16	R\$ 11,45	R\$ 589,79
2			PAINEIS DE PAREDE E REVESTIMENTO					R\$ 25.727,44
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	6,70	R\$ 46,28	R\$ 57,85	R\$ 387,60
2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	m³	64,58	R\$ 60,77	R\$ 75,96	R\$ 4.905,68
2.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF 07/2016	m²	119,50	R\$ 68,22	R\$ 85,28	R\$ 10.190,36
2.4	101820	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF 12/2020	m²	51,51	R\$ 21,92	R\$ 27,40	R\$ 1.411,37
2.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	m²	16,92	R\$ 417,01	R\$ 522,01	R\$ 8.832,45
3			ESQUADRIAS					R\$ 13.317,66
3.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF 05/2010	m²	97,25	R\$ 7,97	R\$ 9,90	R\$ 960,05
3.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	17,00	R\$ 76,27	R\$ 95,34	R\$ 1.620,74
3.3	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	22,50	R\$ 320,92	R\$ 401,15	R\$ 9.025,88
3.4	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA AF 06/2016	M	58,95	R\$ 23,10	R\$ 28,88	R\$ 1.702,18
4			PISOS					R\$ 11.106,81
4.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF 11/2014	m²	65,10	R\$ 53,19	R\$ 66,49	R\$ 4.328,34
4.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	m²	95,10	R\$ 19,55	R\$ 24,44	R\$ 2.324,01
4.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 06/2017	m²	19,50	R\$ 45,04	R\$ 56,30	R\$ 1.097,85
4.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	51,19	R\$ 12,45	R\$ 15,56	R\$ 796,64
4.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	102,38	R\$ 8,17	R\$ 10,21	R\$ 1.045,56
4.6	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 06/2017	m³	2,05	R\$ 355,01	R\$ 443,76	R\$ 909,71
4.7	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM AF 06/2018	m²	10,50	R\$ 24,80	R\$ 31,00	R\$ 604,50
5			RECUPERAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 15.853,94
5.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	65,25	R\$ 4,97	R\$ 6,21	R\$ 405,37
5.2	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	UN	5,00	R\$ 24,46	R\$ 30,58	R\$ 152,88
5.3	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 7,80	R\$ 9,75	R\$ 9,75
5.4	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1, 0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020	M	132,00	R\$ 10,88	R\$ 13,60	R\$ 1.795,20
5.5	97861	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,3X0,3 M AF 12/2020	UN	5,00	R\$ 95,72	R\$ 119,65	R\$ 598,25
5.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	UN	5,00	R\$ 33,62	R\$ 42,03	R\$ 210,13
5.7	100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	UN	5,00	R\$ 1.631,66	R\$ 2.039,58	R\$ 10.197,88
5.8	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	UN	10,00	R\$ 198,76	R\$ 248,45	R\$ 2.484,50
6			PINTURA					R\$ 1.188,71
6.1	89355	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	65,25	R\$ 13,14	R\$ 16,43	R\$ 1.071,73
6.2	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 16,93	R\$ 21,16	R\$ 126,98
7			DIVERSOS					R\$ 23.784,07

Bartolomeu Alves de Sousa
CPF 705.631.283-72
Sócio-Administrador

BARTOLOMEU A DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
ENDEREÇO na avenida senador area leão N° 1821 SALA 03 CEP 64.051.090
E-mail: basnews555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016

Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA: 19.008.2546-5



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Av. Senador Azeiteiro Leão, n.º 1821 - Sala 03 CEP 64.051-090
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016


000367

7.1	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	m²	207,00	R\$ 12,57	R\$ 15,71	R\$ 3.252,49
7.2	PRÓPRIO		SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPO	UND	1,00	R\$ 3.213,70	R\$ 4.017,13	R\$ 4.017,13
7.3	PRÓPRIO		JOGO DE BARRAS	UND	2,00	R\$ 2.213,70	R\$ 2.767,13	R\$ 5.534,26
7.4	PRÓPRIO		BARRAS DE MACAÇO	UND	1,00	R\$ 2.417,13	R\$ 3.021,41	R\$ 3.021,41
7.5	PRÓPRIO		FLEXÃO DE BRAÇO MARINHEIRO	UND	5,00	R\$ 1.213,70	R\$ 1.517,13	R\$ 7.585,65
7.6	99803/ 99806	SINAPI	Limpeza geral	m²	250,00	R\$ 1,13	R\$ 1,41	R\$ 353,13

VALOR TOTAL							R\$	93.138,12
--------------------	--	--	--	--	--	--	------------	------------------

Importa o presente orçamento no valor de **R\$ 93.138,12** (Noventa e três mil, cento e trinta e oito reais e doze centavos).


Bartolomeu Alves de Sousa
CPF 705.631.283-72
Sócio-Administrador


Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA: 19.008.2546-5

000368



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Av. Senador Area Leão, n.º 1821 - Sala 03 CEP 64.051-090
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

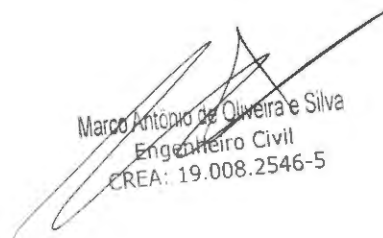
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE: POVOADO TANQUE 1, BURITIRANA - MA
ENDEREÇO: BURITIRANA-MA
REFERÊNCIA ORÇAMNTÁRIA: SINAPI - JUL/2021

BDI ADOTADO: 25,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS	PESO %	SERVIÇOS A EXECUTAR			
				MÊS - 1		MÊS - 2	
				SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 2.169,71	2,33%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
2	PAINEIS DE PAREDE E REVESTIMENTO	R\$ 25.727,44	27,62%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
3	ESQUADRIAS	R\$ 13.317,65	14,30%	20,00%	20,00%	80,00%	100,00%
4	PISOS	R\$ 11.106,61	11,92%	80,00%	80,00%	20,00%	100,00%
5	RECUPERACAO EM INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 15.853,94	17,02%	20,00%	20,00%	80,00%	100,00%
6	PINTURA	R\$ 1.198,71	1,29%	20,00%	20,00%	80,00%	100,00%
7	DIVERSOS	R\$ 23.764,07	25,51%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
TOTAL		R\$ 93.138,12	100,00%	46,01%		53,99%	
TOTAL ACUMULADO				R\$	42.856,50	R\$	50.281,62
				R\$	42.856,50	R\$	93.138,12


Bartolomeu Alves de Sousa
CPF 705.631.283-72
Sócio-Administrador


Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA: 19.008.2546-5



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Av. Senador Area Leão, n.º 1821 - Sala 03 CEP 64.051-090
e-mail Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

000369

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE: POVOADO TANQUE 1, BURITIRANA - MA
ENDEREÇO: BURITIRANA-MA

COMPOSIÇÃO DE BDI

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0.80	1.00	0.80	0.95
Risco	0.97	1.27	1.27	1.17
Despesas Financeiras	0.59	1.39	1.23	1.20
Administração Central	3.00	5.50	4.00	4.50
Lucro	6.16	8.96	7.40	7.45
Tributos (soma dos itens abaixo)	7.25	7.25	7.25	7.25
COFINS	3.00	3.00	3.00	3.00
CPRB	2.00	2.00	2.00	2.00
PIS	0.65	0.65	0.65	0.65
ISS (**)(***)	1.60	1.60	1.60	1.60
TOTAL	20.34	25.00	22.12	25.00

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 325/2007 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} - 1 \right] \times 100$$


Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.
(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo de mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.
(***) - Podem ser adotados outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.


Bartolomeu Alves de Sousa
CPF 705.631.283-72
Sócio-Administrador


Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA: 19.008.2546-5

**BARTOLOMEU A. DE SOUSA**

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Av. Senador Azeiteiro, n.º 1821 - Sala 03 - CEP 64.051-090
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

000370

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRAÇA
LOCALIDADE: POVOADO TANQUE 1, BURITIRANA - MA
ENDEREÇO: BURITIRANA-MA
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - JUL/2021

BDI ADOTADO: 25,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO SINAPI

1 SERVIÇOS INICIAIS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADEQUADA DE 12,0 X 1,125 M	Material	m²	1,0000000	137,53	137,53	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
1.2									
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	30,79	30,79	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	15,98	3,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	11,70	27,20	
				MO sem LS =>	14,24	LS =>	12,46	MO com LS =>	26,70
1.3									
Composição	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,16	9,16	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4891000	10,93	7,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1582000	11,70	1,85	
				MO sem LS =>	4,34	LS =>	3,90	MO com LS =>	8,14
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E PAVIMENTAÇÃO									
2.1									
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M AF_02/2021	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	46,28	46,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9580000	11,70	46,28	
				MO sem LS =>	21,31	LS =>	18,64	MO com LS =>	39,95
2.2									
Composição	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	60,77	60,77	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	146,78	0,88	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	19,27	5,27	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	32,50	0,09	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	16,16	3,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8590000	11,70	7,71	
Insumo	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	34,38	42,97	
				MO sem LS =>	7,43	LS =>	6,50	MO com LS =>	13,93
2.3									
Composição	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	68,22	68,22	
Composição Auxiliar	94994	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0970000	234,06	22,70	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1805000	15,82	2,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2767000	15,98	4,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4572000	11,70	5,34	
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	0,92	1,03	
Insumo	00004480	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RRIITA	Material	M	0,2500000	5,18	1,29	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RRIITA	Material	M	0,2000000	1,80	0,38	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	26,92	30,21	
				MO sem LS =>	8,35	LS =>	7,31	MO com LS =>	15,66
2.4									
Composição	101820	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	21,92	21,92	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0113000	5,61	0,06	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2148000	0,31	0,08	
Composição Auxiliar	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,16	9,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9045000	11,70	10,58	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0588000	32,09	1,82	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0084000	38,43	0,24	
				MO sem LS =>	9,21	LS =>	8,06	MO com LS =>	17,27

Bartolomeu Alves de Sousa
CPF: 705.631.283-72
Sócio-Administrador

BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP - CNPJ 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
ENDEREÇO na avenida senador azeiteiro, n.º 1821 sala 03 CEP 64.051-090
E-mail: Basnews555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016

Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA: 19.008.2546-5

**BARTOLOMEU A. DE SOUSA**

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Av. Senador Azeiteiro, n.º 1821 - Sala 03 CEP 64.051-090
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

000371

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO APARELHO AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	417,61	417,61		
Composição Auxiliar	84964 SINAPI	FORMAÇÃO DE HORA = 20MPA, THICK 1,2 CM EM MASSA SECA DE DIMENSÃO ÁREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2180000	234,06	280,91		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	15,82	35,68		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	15,98	31,68		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2380000	11,70	49,59		
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO '2,5 X 10' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FENOLÍFICO ENTE DA REGIAO - BRITA	Material	M	2,5000000	5,18	12,95		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO '2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRITA	Material	M	2,0000000	1,90	3,80		
				MO sem LS =>	85,34	LS =>	74,67	MO com LS =>	160,01

3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.1	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	7,97	7,97		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1584000	11,70	1,82		
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	15,34	0,59		
Insumo	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	5,56	5,56		
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,10

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98510 SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM AL TURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 7 CM AF_06/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	76,27	76,27		
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	15,34	2,78		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	11,70	8,50		
Insumo	00000358 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTIVARDEIRA SALSVAINGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 11" M	Material	UN	1,0000000	64,99	64,99		
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	4,58	MO com LS =>	9,82

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98839 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	320,92	320,92		
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7480000	12,28	58,30		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7800000	15,88	91,78		
Insumo	00000546 SINAPI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,2240000	6,22	57,37		
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	6,27	5,61		
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0710000	17,56	1,24		
Insumo	00011964 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	0,98	3,19		
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 9580)	Material	M	1,0290000	80,19	81,93		
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 9580)	Material	M	0,9000000	46,12	41,80		
				MO sem LS =>	70,73	LS =>	61,88	MO com LS =>	132,61

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94265 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 10 CM BASE X 30 CM ALTURA AF_08/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	23,10	23,10		
Composição Auxiliar	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	9,16	0,15		
Composição Auxiliar	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0630000	2,42	0,20		
Composição Auxiliar	89631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	293,60	0,58		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000	14,80	1,44		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	15,08	3,73		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4670000	11,70	5,46		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	32,09	0,22		
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 9063)	Material	m³	0,0500000	226,47	11,32		
				MO sem LS =>	5,07	LS =>	4,43	MO com LS =>	9,50

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	89188 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	53,19	53,19
Composição Auxiliar	87495 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2334000	54,45	12,70
Composição Auxiliar	87503 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2028000	45,49	9,42

Bartolomeu Alves de Sousa
CPF: 705.631.283-72
Sócio-Administrador

BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
ENDEREÇO na Avenida Senador Azeiteiro, n.º 1821 Sala 03 CEP 64.051-090
E-mail: Basnews555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016

Marco Antonio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA: 19.008.2546-5



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Av. Senador Azeiteiro, nº 1821 - Sala 03 CEP 64.051-090
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		
	87511 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA 1 (OU MAIOR) MENOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2470000	60,97	15,05		
	87519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,3168000	50,59	16,02		
				MO sem LS =>	17,37	LS =>	15,19	MO com LS =>	32,56

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	87528 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	19,55	19,55		
	67292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0378000	267,20	10,04		
	88309 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	10,95	5,11		
	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	11,70	2,00		
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	4,98	MO com LS =>	10,68

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	45,04	45,04		
	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	16,18	0,27		
	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	14,76	0,20		
	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1460000	15,82	18,11		
	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	12,61	6,03		
	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA FM II RIGIDA FM AQUIA	Material	L	0,0170000	4,95	0,08		
	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA	Material	M	0,6050000	5,43	3,28		
	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	13,81	0,46		
	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	11,41	0,29		
	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA	Material	M	0,5670000	1,90	1,07		
	00006189 SINAPI	TABUADA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU POLIVAI FMT DA REGIÃO - BRITA	Material	M	1,0080000	15,13	15,25		
				MO sem LS =>	11,71	LS =>	10,25	MO com LS =>	21,96

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,45	12,45		
	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,11	8,11		
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	15,88	3,08		
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	11,58	0,73		
	00043132 SINAPI	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	11,25	0,28		
	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,13	0,25		
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,57

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,17	8,17		
	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,54	6,54		
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	11,58	0,25		
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	15,88	1,07		
	00043132 SINAPI	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	11,25	0,28		
	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,13	0,03		
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,26

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	96655 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	355,01	355,01		
	90598 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3140000	0,98	0,30		
	90597 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9110000	0,25	0,22		
	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	250,19	287,71		
	88309 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	15,96	38,12		
	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	11,70	28,66		
				MO sem LS =>	53,62	LS =>	46,91	MO com LS =>	100,53

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98562 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2014	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	24,80	24,80

Bartolomeu Alves de Sousa
CPF 705.631.283-72
Sócio-Administrador

BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP - CNPJ 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
ENDEREÇO NA AVENIDA SENADOR AZEITEIRO, Nº 1821 SALA 03 CEP 64.051.090
E-mail: Basnews555@gmail.com, FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016

Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA: 19.008.2546-5



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Av. Senador Area Leão, n.º 1821 - Sala 03 CEP 64.051-090
e-mail: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

000373

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 10/2010	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	340,87	8,52		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	15,56	11,66		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1480000	11,70	1,73		
Insumo	0000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,5590000	5,18	2,80		
				MO sem LS =>	7,14	LS =>	6,25	MO com LS =>	13,39

5 INSTALAÇÕES ELETRICAS									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2019	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	4,97	4,97		
Auxiliar	91170 SINAPI	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,95	1,95		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,15	1,13		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	11,84	0,82		
Insumo	0000288 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,1000000	0,98	1,07		
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	24,46	24,46		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	16,15	5,58		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	11,84	4,08		
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	14,79	14,79		
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	3,98	MO com LS =>	8,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	90657 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	INCL - INSTALACAO FI FTIRICAFI FTIRIFICACAO F	UN	1,0000000	7,00	7,00		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	11,84	1,07		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	16,15	1,47		
Insumo	00034853 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	4,48	4,48		
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78		
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	101561 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², 0,8/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_07/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	10,88	10,88		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	16,15	0,04		
Insumo	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0401000	10,43	10,84		
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	97881 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	95,72	95,72		
Auxiliar	97733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0091000	986,97	16,08		
Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	137,65	4,95		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0595000	15,98	0,95		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0595000	11,70	0,69		
Insumo	00043429 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	71,05	71,05		
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	6,95	MO com LS =>	14,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2017	INEL - INSTALACAO FI FTIRICAFI FTIRIFICACAO F	UN	1,0000000	33,62	33,62		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	16,15	4,08		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	11,84	2,99		
Insumo	00003379 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	26,55	26,55		
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	2,91	MO com LS =>	6,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	100622 SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2019	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	1.631,66	1.631,66
Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TUDO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1110000	121,72	13,51
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1240000	11,84	13,30
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6530000	16,15	58,99

Bartolomeu Alves de Sousa
CPF 705.631.283-72
Sócio-Administrador

BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9
ENDEREÇO na avenida Senador Area Leão Nº 1821 SALA 03 CEP 64.051-090
E-mail: Basnews555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016

Marco Antônio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA: 19.008.2546-5



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000109, INSCRIÇÃO ESTADUAL 19.540.090-9,
Endereço: Av. Senador Azeiteiro, n.º 1821 - Sala 03 CEP 64.051-090
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	00000963 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	18,91	170,19
insumo	00003798 SINAPI	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-67 PETERCO OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	37,36	37,36
insumo	00005051 SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	Material	UN	1,0000000	1.338,32	1.338,32
				MO sem LS =>	35,19	LS =>	50,78
						MO com LS =>	65,97

5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101654 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/FI TRIFILICACÃO F	UN	1,0000000	198,76	198,76
Composição Auxiliar	8928 SINAPI	GUINDALITO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 0,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	121,72	29,06
Composição Auxiliar	89247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	11,84	2,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	16,15	3,84
insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	2,08	0,02
insumo	00042244 SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	163,03	163,03
				MO sem LS =>	5,02	LS =>	4,40
						MO com LS =>	9,42

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	89356 SINAPI	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
Composição	89356 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,14	13,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	11,49	4,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	15,68	5,78
insumo	00038383 SINAPI	LOXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,14	0,14
insumo	00009686 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,82	2,99
				MO sem LS =>	4,79	LS =>	4,20
						MO com LS =>	8,99

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	15,88	2,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	11,70	0,58
insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	2,38	0,08
insumo	00011831 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANEJAMENTO	Material	UN	1,0000000	13,90	13,90
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,24
						MO com LS =>	2,65

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1	102492 SINAPI	DIVERSOS					
Composição	102492 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃO, INCLUIDO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,57	12,57
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	16,57	6,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	11,70	1,77
insumo	00012816 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	4,70	0,04
insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1800000	3,74	0,69
insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	9,68	4,13
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	3,14
						MO com LS =>	6,73

8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,13	1,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	11,70	1,13
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,45
						MO com LS =>	0,97

Bartolomeu Aves de Sousa
CPF 705.631.283-72
Sócio-Administrador

Marco Antonio de Oliveira e Silva
Engenheiro Civil
CREA: 19.008.2546-5