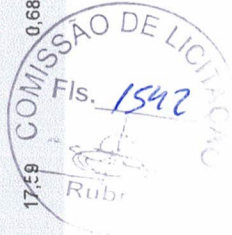




BARTOLOMEU A. DE SOUSA

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	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	2,79	1,39
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,68	1,34
Auxiliar	9086 ORSE	Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref.TEL 045 ou similar	Material	un	1,0000000	5,53	5,53
Insumo	00J02436 SINAFI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	13,57	6,98
Insumo	00J006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	10,03	5,01
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	11,99
			Valor de BDI =>		5,06		25,31
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAFI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,93	9,93
Composição	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	12,66	1,44
Auxiliar	88310 SINAFI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	17,59	5,48
Auxiliar	00J03767 SINAFI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE O J MAD EIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,64	0,06
Insumo	00J043626 SINAFI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5502000	1,50	2,95
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	5,56
			Valor de BDI =>		2,48		12,41
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAFI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,57	10,57
Composição	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,66	0,87
Auxiliar	88310 SINAFI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	17,59	3,28
Auxiliar	00J07356 SINAFI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	19,47	6,42
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	3,34
			Valor de BDI =>		2,64		13,21
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAFI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADO ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,58	1,58
Composição	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	12,66	0,17
Auxiliar	88310 SINAFI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	17,59	0,68



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 19.988.502.000109, 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

		MO sem LS =>	12,87	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	12,87
		Valor de BDI =>	4,79		Valor com BDI =>		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.4							
Composição	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SFDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00:000000	72,31	72,31	
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2:31000	12,68	3,20	
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2:31000	16,67	4,29	
Auxiliar	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HAS TE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 1/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	Material	UN	1,00:000000	64,82	64,82	
Insumo	MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	6,19	6,19
	Valor de BDI =>	18,07			Valor com BDI =>	90,38	
8.5							
Composição	SOLDA EXOTÉRMICA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,00:000000	32,79	32,79	
Insumo	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	Material	UN	1,00:000000	20,77	20,77	
Insumo	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	Material	UN	1,00:000000	2,67	2,97	
Insumo	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	Material	UN	0,04:000000	153,79	6,15	
Insumo	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,06:000000	15,65	1,24	
Insumo	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,06:000000	20,77	1,66	
	MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	2,90	2,90
	Valor de BDI =>	8,19			Valor com BDI =>	40,98	
8.6							
Composição	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,00:000000	9,24	9,24	
Insumo	CONECTOR SPLIT-EOLT P/CABO 35MM2	Material	UN	1,00:000000	6,73	6,73	
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,15:000000	16,77	2,51	
	MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	2,51	2,51
	Valor de BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	11,55	
8.7							
Composição	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 60cm, com fixação hor zontal	Páre-raios	un	1,00:000000	20,25	20,25	



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 9964-2016

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1					Valor com BDI =>	780,43
96973 SINAFI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	37,84	37,84
98463 SINAFI	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,5000000	15,09	7,54
88247 SINAFI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	12,68	3,21
88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	16,97	4,29
00J00863 SINAFI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	21,72	22,80
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO ccm LS =>	10,06
	Valor dc BDI =>					156,08
	Valor com BDI =>					780,43

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2					Valor com BDI =>	47,30
96974 SINAFI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	51,09	51,09
98463 SINAFI	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,5000000	15,09	7,54
88247 SINAFI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	12,68	4,12
88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	16,97	5,51
00J00867 SINAFI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	32,21	33,92
	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO ccm LS =>	11,82
	Valor dc BDI =>					12,77
	Valor com BDI =>					47,30

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.3					Valor com BDI =>	63,86
95108 SINAFI	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	DRCP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	19,19	19,19
92443 SINAFI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0500000	28,13	0,42
94963 SINAFI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1, - PREPARO MECÂNICO COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0500000	245,89	3,68
88309 SINAFI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000	16,76	8,29
88316 SINAFI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000	12,68	6,26
00J043130 SINAFI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, $\square = 2,76$ MM (0 048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,023 KG/M)	Material	KG	0,0370000	14,50	0,54
	Valor dc BDI =>					12,68
	Valor com BDI =>					63,86



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 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 Basnews:555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Composição Auxiliar	94650 SINAFI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,9500000	17,14	16,28
Composição Auxiliar	94648 SINAFI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,8000000	7,38	13,28
Composição Auxiliar	94672 SINAFI	JOELHO 90 GRAUS COM BICHA DE LATÃO, 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	2,0000000	7,55	15,10
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	3,0000000	15,57	46,71
Composição Auxiliar	94688 SINAFI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM 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	7,12	7,12
Composição Auxiliar	94676 SINAFI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,56	11,56
Composição Auxiliar	94705 SINAFI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 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	23,54	23,54
Composição Auxiliar	94692 SINAFI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM 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	17,73	17,73
Composição Auxiliar	102591 SINAFI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	2,37	7,11
Composição Auxiliar	102595 SINAFI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,03	3,03
Composição Auxiliar	94491 SINAFI	CAIXA D'ÁGUA EM FOLHET LENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	354,86	354,86
Composição Auxiliar	94489 SINAFI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,95	41,95
Composição Auxiliar	94796 SINAFI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	20,61	41,22
Composição Auxiliar			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,86	24,86
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	64,43	64,43



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 8964-2016

Insumo	MERC-174 Próprio	Material	PÇ	3,0000000	224,63	674,79
Insumo	MERC-175 Próprio	Material	PÇ	1,0000000	15,18	15,18
Insumo	MERC-176 Próprio	Material	PÇ	21,0000000	0,68	18,48
Insumo	MERC-177 Próprio	Material	PÇ	2,0000000	53,63	107,06
Insumo	MERC-178 Próprio	Material	PÇ	3,0000000	77,86	233,58
Insumo	MERC-179 Próprio	Material	PÇ	1,0000000	2.490,68	2.490,88
Insumo	MERC-180 Próprio	Material	PÇ	2,0000000	242,19	484,38
Insumo	MERC-181 Próprio	Material	PÇ	1,0000000	29.490,77	29.490,77
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
		Valor dc BDI =>		13.671,87	Valor com BDI =>	68.359,38

7.14	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946 SINAFI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	110,64	110,64
Composição Auxiliar	88247 SINAFI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52:33000	12,68	19,31
Composição Auxiliar	88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52:33000	16,67	25,85
Insumo	00011950 SINAFI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCA DO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,16	0,64
Insumo	00039808 SINAFI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	64,64	64,64
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	37,30
		Valor dc BDI =>		27,66	Valor com BDI =>	138,30

7.15	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102623 SINAFI	CAIXA D'ÁGUA EM FOLIET LENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,0000000	624,35	624,35



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: basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Insumo	MERC-150 Próprio	CURVA 90 ELET SOLD 25MM PONIBOL TIGRE	Material	PÇ	3,0000000	2,73	8,19
Insumo	MERC-151 Próprio	CONECTOR RETO BOX 4"	Material	PÇ	1,0000000	107,59	107,59
Insumo	MERC-152 Próprio	ENTRADA DE LINHA 4" ALUMINIO	Material	PÇ	1,0000000	59,55	59,55
Insumo	MERC-153 Próprio	CHAVE FUSIVEL DIETR. 15KV - 300A, PORCELANAS COM CHPAS PARA TERMINAIS A COMPRESSÃO - FABRICANTES - DELMAR/INCESAM/AURIZIO	Material	PÇ	3,0000000	278,61	835,83
Insumo	MERC-154 Próprio	TERMINAL COMPRESSÃO COM 2 FUROS PARA CHAVE FUSIVEL EM LIGA DE ALUMINIO - 1/0 AWG - CA	Material	PÇ	3,0000000	21,55	64,65
Insumo	MERC-155 Próprio	TERMINAL COMPRESSÃO COM 2 FUROS PARA CHAVE FUSIVEL XS-25 mm ²	Material	PÇ	3,0000000	19,39	58,17
Insumo	MERC-156 Próprio	PARAFUSO AÇO INOX 1/2" X 2" COM PORCA E ARRUELA LISA E PRESSÃO	Material	PÇ	12,0000000	13,20	158,40
Insumo	MERC-157 Próprio	CONECTOR IMPACTINHO TIPO VI	Material	PÇ	3,0000000	4,68	14,04
Insumo	MERC-158 Próprio	CONECTOR CUNHA 1/10 X 1/10	Material	PÇ	3,0000000	6,43	19,29
Insumo	MERC-159 Próprio	CONECTOR CUNHA COBRE 25 mm X 25 mm	Material	PÇ	3,0000000	21,41	64,23
Insumo	MERC-160 Próprio	GRAMPO DE ATERRAMENTO PA - 30	Material	PÇ	7,0000000	12,74	89,18
Insumo	MERC-161 Próprio	CONECTOR BIMETÁLICO CE - 50 - 50mm ² /2,5mm ² - KS J	Material	PÇ	3,0000000	6,58	20,94
Insumo	MERC-162 Próprio	DISJUNTOR CX MOLDE MLD TRIP 500A	Material	PÇ	1,0000000	1.821,36	1.821,36
Insumo	MERC-163 Próprio	TERMINAL COMPRESSÃO BIMETÁLICO 1 FURC - 95mm	Material	PÇ	12,0000000	8,41	100,92
Insumo	MERC-164 Próprio	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 15K	Material	PÇ	3,0000000	3,40	10,20
Insumo	MERC-165 Próprio	GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL	Material	PÇ	3,0000000	10,02	30,06
Insumo	MERC-166 Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO AO COBREADO	Material	M	7,0000000	31,03	217,21
Insumo	MERC-167 Próprio	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO COMP 350mm, 15KV, CARGA NOMINAL 4500	Material	PÇ	3,0000000	93,30	279,90
Insumo	MERC-168 Próprio	ISOLADOR PILAR 25KV	Material	PÇ	1,0000000	53,82	53,82
Insumo	MERC-169 Próprio	MANILHA SAFATINHA	Material	PÇ	3,0000000	13,21	39,63
Insumo	MERC-170 Próprio	PARAFUSO FRANCÊS GALV 16X45MM	Material	PÇ	4,0000000	3,57	14,28
Insumo	MERC-171 Próprio	PARAFUSO N/AQUINA GALV 16X300MM	Material	PÇ	2,0000000	9,16	18,32
Insumo	MERC-172 Próprio	PARAFUSO N/AQUINA 16X400MM	Material	PÇ	9,0000000	24,39	219,51
Insumo	MERC-173 Próprio	PARAFUSO CLHAL GAL 16X400 mm : RT	Material	PÇ	3,0000000	19,39	58,17



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: Basnew555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Insuno	MERC-126 Próprio	CONSTRUÇÃO DE BANCADA DE ALVENARIA PARA CAIXA DE MEDIÇÃO	Serviços	UN	1.0000000	1.303,44	1.303,44
Insuno	MERC-127 Próprio	LAUDO TECNICO DO ATERRAMENTO COM AR	Serviços	UND	1,0000000	1.303,44	1.303,44
Insuno	MERC-128 Próprio	VIABILIDADE TECNICA CEMAR	Serviços	UN	1,0000000	868,96	868,96
Insuno	MERC-129 Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS	Serviços	UN	1,0000000	521,38	521,38
Insuno	MERC-130 Próprio	TRANSPORTE DE TURMA/ESTADIA	Serviços	UN	1,0000000	1.303,44	1.303,44
Insuno	MERC-131 Próprio	ADM E ENG	Serviços	UN	1,0000000	467,15	467,15
Insuno	MERC-132 Próprio	ABRAÇADEIRA PLASTICA T250R	Material	PÇ	6,0000000	2,17	13,02
Insuno	MERC-133 Próprio	ALÇA PREFORMADA DIST. CABO 1/10WG	Material	PÇ	3,0000000	10,24	30,72
Insuno	MERC-134 Próprio	ARRUELA QUADRADA GALV. 38MM, USO PARAFUSO 16MM	Material	PÇ	28,0000000	0,66	18,48
Insuno	MERC-135 Próprio	CABO COBRE NU TEMPERA MEIO-DURA 25MM2	Material	M	15,0000000	12,09	181,35
Insuno	MERC-136 Próprio	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO-DURA 50MM2	Material	KG	25,0000000	25,33	633,25
Insuno	MERC-137 Próprio	CABO SINTENAX 6,0MM2 VERDE	Material	M	1,0000000	2,95	2,95
Insuno	MERC-138 Próprio	CABO SINTENAX 95MM2 PT 0,6/1 <V> XLFE/HEPR	Material	M	76,0000000	49,78	3.783,28
Insuno	MERC-139 Próprio	TERMINAL COMPRESSÃO COM DOIS FUROS BIMETALICO, HASTE LONGA PARA DUAS BATIDAS - 95MM	Material	PÇ	7,0000000	16,21	113,47
Insuno	MERC-140 Próprio	PARAFUSO AÇO INOX 1/2" X 2" COM PORCA E ARRUELA LISA E PRESSÃO	Material	PÇ	8,0000000	13,20	105,60
Insuno	MERC-141 Próprio	FITA DE AÇO INOX 1/2 X 0,5 (PODE SER 3/4)	Material	M	8,0000000	2,59	20,72
Insuno	MERC-142 Próprio	FECHO PARA CINTA DE AÇO INOX - 1/2 (PODE SER 3/4)	Material	PÇ	10,0000000	0,73	7,30
Insuno	MERC-143 Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO TERÇA CILINDRICA 300/250 MM PL	Material	PÇ	1,0000000	16,25	16,25
Insuno	MERC-144 Próprio	TAMPA P/CAIXA INSP TERRA D300MM GALVANIZADA	Material	PÇ	1,0000000	35,29	35,29
Insuno	MERC-145 Próprio	CAIXA DE MEDIÇÃO 3 PORTAS PARA SUBESTAÇÃO 1500X700X250, FABRICANTE HOMOLOGADO	Material	PÇ	1,0000000	1.635,04	1.635,04
Insuno	MERC-146 Próprio	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 4" - PESADO	Material	PÇ	2,0000000	442,89	885,78
Insuno	MERC-147 Próprio	ELETRODUTO SOLD CLASSE A 25MM TIGRE	Material	PÇ	3,0000000	5,57	16,71
Insuno	MERC-148 Próprio	CURVA FERRO GALVANIZADO 4" - PESADO	Material	PÇ	1,0000000	373,15	373,15
Insuno	MERC-149 Próprio	LUVA SIROSCA 4" VIETZEL	Material	PÇ	2,0000000	78,89	157,78



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: Basnew555@gmail.com FONES: (86) 9 9963-3155 (86) 9 9964-2016



BARTOLOMEU A. DE SOUSA

CNPJ nº 19.988.502.000/08, 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	101879 SINAFI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN - 00A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	644,72	644,72
Composição Auxiliar	87367 SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. A = _08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0 - 44000	390,17	390,17
Composição Auxiliar	88247 SINAFI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5:46000	12,68	12,68
Composição Auxiliar	88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5:46000	16,67	16,67
Composição Insumo	00312039 SINAFI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,00000000	623,27	623,27
		MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	14,72
		Valor do BDI =>	161,18			Valor com BDI =>	805,90
7.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Cuant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP - 06 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA TRIFÁSICA INCLUINDO ESTRUTURA, POSTE 11/10000DAN PARA TRANSFORMADO DE 300KVA INCLUINDO ACESSÓRIOS INSTALAR ESTAI DE SOLO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA Serviços	UN	1,00000000	54.687,51	54.687,51
Insumo	MERC-113 Próprio	INSTALAR PCSTO 10 A 14M	Serviços	UND	1,00000000	61,87	61,87
Insumo	MERC-114 Próprio	LOCAÇÃO DE POSTE GEORREFERENCIADO	Serviços	UND	1,00000000	509,13	509,13
Insumo	MERC-115 Próprio	INSTALAR ISOLADOR DE PINO	Serviços	UND	1,00000000	13,56	13,56
Insumo	MERC-116 Próprio	INSTALAR CONJUNTO OLHAL, GANCHOS E ISOLADOR ANCORAGEM	Serviços	UND	1,00000000	31,98	31,98
Insumo	MERC-117 Próprio	INSTALAR ESTRUTURA PRIMARIA DE CRUZETA DUPLA	Serviços	UND	3,00000000	46,66	139,98
Insumo	MERC-118 Próprio	INSTALAR ESTRUTURA PRIMARIA DE CRUZETA SIMPLES	Serviços	UND	1,00000000	64,48	64,48
Insumo	MERC-119 Próprio	INSTALAR SISTEMA DE ATERRAMENTO	Serviços	UND	1,00000000	51,85	51,85
Insumo	MERC-120 Próprio	JUMPER MT	Serviços	UND	1,00000000	338,55	338,55
Insumo	MERC-121 Próprio	INSTALAR CHAVE FUSIVEL	Serviços	UND	5,00000000	16,42	82,10
Insumo	MERC-122 Próprio	INSTALAR PARA RA OS	Serviços	UN	1,00000000	96,18	96,18
Insumo	MERC-123 Próprio	INSTALAR TRANSFORMADOR	Serviços	UN	1,00000000	82,17	82,17
Insumo	MERC-124 Próprio	MONTAGEM DE SISTEMA DE MEDIÇÃO/ATERRAMENTO	Serviços	UN	1,00000000	366,05	366,05
Insumo	MERC-125 Próprio		Serviços	UND	1,00000000	1.173,10	1.173,10



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000/08, 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	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar Insumo	88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	16,67	2,80
Insumo	00038781 SINAFI	LAMPADA FLUORESCENTE: ESPIRAL BRANCA 45 W, EASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	38,19	38,19
Insumo	00012295 SINAFI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,05	2,05
MO sem LS => 3,07						LS => 0,00	MO ccm LS => 3,07
Valor de BDI => 10,97						Valor com BDI =>	54,88
7.10							Total
Composição	101666 SINAFI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LAMPADA VAPOF METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	343,18	343,18
Composição	88247 SINAFI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888000	12,68	7,46
Auxiliar	88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888000	16,67	9,99
Auxiliar Insumo	00021127 SINAFI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO AT 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0420000	2,47	0,10
Insumo	00003752 SINAFI	LAMPADA VAPOF METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	Material	UN	1,0000000	64,02	64,02
Insumo	00012273 SINAFI	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOF DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABEÇEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERANC.	Material	UN	1,0000000	107,78	107,78
Insumo	00012318 SINAFI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOF DE MERCURIO 400W JSO EXT	Material	UN	1,0000000	153,63	153,63
MO sem LS => 14,41						LS => 0,00	MO ccm LS => 14,41
Valor de BDI => 85,79						Valor com BDI =>	428,97
7.11							Total
Composição	8324 ORSE	Plafon E-27	Luminárias internas	un	1,0000000	6,71	6,71
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	2,68	0,53
Auxiliar Insumo	8518 ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	un	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00002436 SINAFI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	13,67	2,79
MO sem LS => 2,79						LS => 0,00	MO ccm LS => 2,79
Valor de BDI => 1,67						Valor com BDI =>	8,38
7.12							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: 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	00320083 SINAFI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0282000	48,20	1,35
Insumo	00720065 SINAFI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	36,13	37,93

MO sem LS => 8,73
Valor de BDI => 12,61

7.8	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93146 SINAFI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELTODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO ILLUMINÁRIA FI AMPADORA) AF_11/2015	UN	1,0000000	162,47	162,47
Composição Auxiliar	91842 SINAFI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	2,0000000	3,80	7,60
Composição Auxiliar	91852 SINAFI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	2,2000000	5,33	11,72
Composição Auxiliar	91924 SINAFI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	2,18	27,46
Composição Auxiliar	91937 SINAFI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	0,3750000	7,28	2,73
Composição Auxiliar	91926 SINAFI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	3,24	40,82
Composição Auxiliar	91940 SINAFI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	9,37	9,37
Composição Auxiliar	92029 SINAFI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	33,84	33,84
Composição Auxiliar	90466 SINAFI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	7,52	17,42
Composição Auxiliar	90447 SINAFI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,09	8,99
Composição Auxiliar	90456 SINAFI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X3). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,52	2,52

7.9	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100919 SINAFI	LÂMPADA FLUORESCENTE: ESPIRAL BRANCA 45W, EASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000000	43,51	43,91
Composição Auxiliar	88247 SINAFI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	12,68	12,68

MO sem LS => 72,87
Valor de BDI => 40,61



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 8964-2016

Insuno	Código Banco	Descrição	Mão de Obra	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00:002696 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40000000	13,39	5,35	
Insuno	00:000013 SINAFI	ESTOFA	Material	KG	0,05000000	9,53	0,47
Insuno	00:003520 SINAFI	JOELHO PVC SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00000000	7,54	15,88
Insuno	00:010908 SINAFI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	15,89	15,89
Insuno	00:006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,40000000	10,03	4,01
Insuno	00:009836 SINAFI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,00000000	13,02	52,08
		MO sem LS =>	9,36	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	9,36

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89848 SINAFI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/20* 4 SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,00000000	22,95	22,95
Composição	88248 SINAFI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27000000	12,13	3,27
Auxiliar	88267 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27000000	15,68	4,23
Composição	00:001122 SINAFI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,038000	42,55	0,58
Insuno	00:038383 SINAFI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,09000000	1,41	0,12
Insuno	00:020083 SINAFI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02250000	48,20	1,08
Insuno	00:009836 SINAFI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05000000	13,02	13,67
		MO sem LS =>	6,36	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	6,36

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89849 SINAFI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/20* 4 SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,00000000	50,46	50,46
Composição	88248 SINAFI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37000000	12,13	4,48
Auxiliar	88267 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37000000	15,68	5,80
Composição	00:001122 SINAFI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,072000	42,55	0,73
Insuno	00:038383 SINAFI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,12300000	1,41	0,17
		MO sem LS =>	5,73	Valor com BDI =>	28,68	Valor com BDI =>	28,68



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: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

Insuno	00006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,65:00000	10,03	6,51
Insuno	00009835 SINAFI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,00:00000	4,50	19,60
		MO sem LS =>	15,21	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	15,21
		Valor de BDI =>	14,96			Valor com BDI =>	74,83
7.4							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável di: Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,00:00000	93,55	93,55
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,30:00000	2,71	0,81
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,30:00000	2,79	0,83
Insuno	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0: 50000	50,05	0,75
Insuno	1703 ORSE	Pasta Lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,06:00000	43,51	2,63
Insuno	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,02:30000	43,46	0,99
Insuno	00002696 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,30:00000	13,39	4,01
Insuno	00000013 SINAFI	ESTOFA	Material	KG	0,05:00000	9,53	0,47
Insuno	00003518 SINAFI	JOELHO PVC SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,00:00000	2,79	8,37
Insuno	00003767 SINAFI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE O J MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,20:00000	0,64	0,12
Insuno	00006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,30:00000	10,03	3,00
Insuno	00007097 SINAFI	TE SANITARIO, PVC DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00:00000	6,77	6,77
Insuno	00009838 SINAFI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PRECIAL (NBR 5683)	Material	M	8,00:00000	8,10	64,80
		MO sem LS =>	7,01	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	7,01
		Valor de BDI =>	23,38			Valor com BDI =>	116,93
7.5							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável di: Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,00:00000	96,62	96,62
Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,40:00000	2,71	1,08
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,40:00000	2,79	1,11
Insuno	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0: 50000	50,05	0,75



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: Basnew@555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

Composição Auxiliar	89622 SINAFI	TÉ DE REDUÇÃO, P/C, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2014	UN	0,00:85000	9,69	0,38
Composição Auxiliar	89627 SINAFI	TÉ DE REDUÇÃO, P/C, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2014	UN	0,00:31000	15,25	0,04
Composição Auxiliar	89528 SINAFI	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_12/2014	UN	0,00:35000	2,53	0,03
Composição Auxiliar	90443 SINAFI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,20:06000	7,88	1,58
Composição Auxiliar	91190 SINAFI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00:83000	3,06	0,02
Composição Auxiliar	90436 SINAFI	FUJO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00:83000	8,67	0,07
Composição Auxiliar	91185 SINAFI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,00:92000	4,45	0,04
Composição Auxiliar	90466 SINAFI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,20:06000	7,62	1,58
Composição Auxiliar	90453 SINAFI	PASSANTE TIPO TUJO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,00:71000	1,65	0,01
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO cc m LS =>	16,24
		Valor de BDI =>	7,05			35,25
7.3		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soltável de Ø 40 mm (lavatórios, micrômetros, ralos, sifoneados, etc...)	un	1,00:00000	59,87	59,87
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,65:00000	2,71	1,76
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,65:00000	2,79	1,81
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,00:90000	50,05	1,95
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,00:00000	43,61	3,95
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,06:00000	43,46	2,60
Insumo	00102696 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,65:00000	13,39	8,70
Insumo	00103517 SINAFI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 3B, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00:00000	3,20	9,90
Insumo	00103516 SINAFI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 3B, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00:00000	0,99	2,97
Insumo	00103767 SINAFI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE O J MAD EIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,20:00000	0,64	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: 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

Composição Auxiliar	89446 SINAFI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1280000	4,19	0,53
Composição Auxiliar	89402 SINAFI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,0780000	6,54	0,54
Composição Auxiliar	89356 SINAFI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,7640000	14,17	11,25
Composição Auxiliar	89440 SINAFI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0017000	5,60	0,00
Composição Auxiliar	89400 SINAFI	TÊ DE REDUÇÃO, P/V, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0715000	13,58	0,16
Composição Auxiliar	89378 SINAFI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0773000	4,26	0,32
Composição Auxiliar	89383 SINAFI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6522000	4,35	2,83
Composição Auxiliar	89395 SINAFI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,3037000	7,86	2,38
Composição Auxiliar	89481 SINAFI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0670000	3,04	0,20
Composição Auxiliar	89408 SINAFI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0076000	3,51	0,02
Composição Auxiliar	89366 SINAFI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,1694000	11,81	2,00
Composição Auxiliar	89424 SINAFI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0735000	3,12	0,04
Composição Auxiliar	89362 SINAFI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,6543000	5,50	3,66
Composição Auxiliar	89396 SINAFI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BCLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0768000	15,06	0,25
Composição Auxiliar	89445 SINAFI	TÊ DE REDUÇÃO, P/V, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0034000	11,29	0,03
Composição Auxiliar	89532 SINAFI	LUVA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	0,0461000	0,24	0,24



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 Auxiliar	90587 SINAFI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1000000	0,34	0,03
Composição Auxiliar	88309 SINAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7690000	16,76	12,88
Composição Auxiliar	88316 SINAFI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	12,66	8,22
Composição Auxiliar	88262 SINAFI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	16,57	3,18
Composição Auxiliar	00034492 SINAFI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA DE 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m²	1,1030000	317,17	349,83
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	20,25
			Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	467,77

7.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89957 SINAFI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,0000000	89,52	89,52	
Composição Auxiliar	89356 SINAFI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1400000	14,17	30,32	
Composição Auxiliar	89366 SINAFI	JOELHO 90 GRAUS COM BICHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	1,0000000	11,81	11,81	
Composição Auxiliar	89395 SINAFI	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8800000	7,86	6,99	
Composição Auxiliar	89362 SINAFI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,1800000	5,60	6,60	
Composição Auxiliar	90466 SINAFI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	7,82	16,94	
Composição Auxiliar	90443 SINAFI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	7,88	16,86	
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	58,11
			Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	111,90

7.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91785 SINAFI	(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	1,0000000	28,20	28,20	
			Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	111,90



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

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2429 ORSE	Rede para volti profissional, em nylon e com medidor de altura	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	188,49	188,49
1832 ORSE	Rede volei em nylon, profissional, lona em pvc, c/medidor altura (:cod.20(6p)	Material	un	1,0000000	188,49	188,49
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
	Valor de BDI =>	47,12			Valor com BDI =>	235,61
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96486 SINAFI	FORRO DE P/V, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	63,61	63,61
88278 SINAFI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4694000	12,41	6,19
00343131 SINAFI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	16,55	0,72
00336225 SINAFI	FORRO DE P/V LISO, BRAVICO, FREGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM, A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0656000	31,18	34,16
00340552 SINAFI	PARAFUSO, AUTO ATARRANCHANTE, CABECA CHATA FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 M M) X 23 MM	Material	CENTO	0,0333000	35,05	1,16
00339443 SINAFI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,18	0,39
00340547 SINAFI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE FLANSEADC, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,032000	20,44	0,26
00339430 SINAFI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	1,79	2,37
00339427 SINAFI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 VM, 48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	4,77	18,36
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
	Valor de BDI =>	15,90			Valor com BDI =>	78,51
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92740 SINAFI	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 AFEA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	374,22	374,22
90586 SINAFI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHCR - CUSTOS - HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	0,68	0,08



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 Auxiliar	87248 SINAFI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM FLACAS: TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	PISO - PISOS	m²	0,6087000	39,67	24,14		
				MO sem LS =>	7,49	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	7,49
				Valor dc BDI =>	10,42			Valor com BDI =>	52,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	Mobiliário	un	1,0000000	173,79	173,79		
Insuno	13010 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	Material	un	1,0000000	173,79	173,79		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
				Valor dc BDI =>	43,44			Valor com BDI =>	217,23

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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)	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	4.270,76	4.270,76		
Insuno	00325398 SINAFI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES: OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMA. TE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	UN	1,0000000	4.270,76	4.270,76		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
				Valor dc BDI =>	1.067,69			Valor com BDI =>	5.338,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
6.25	2432 ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	767,22	767,22		
Insuno	1877 ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3003)	Material	par	1,0000000	767,22	767,22		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
				Valor dc BDI =>	191,80			Valor com BDI =>	959,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
6.26	2427 ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	223,31	223,31		
Insuno	1831 ORSE	Rede p/ trave de futebol de salão (Futsal), nylon, fio 2,5mm, malha 10cm, med:3,20x2,10m (cod.2071)	Material	par	1,0000000	223,31	223,31		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
				Valor dc BDI =>	55,82			Valor com BDI =>	279,13



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 19.988.502.000/108, 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 9964-2016

Composição	87543 SINAFI	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 TALSOCAS. AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00:000000	18,05	
Composição Auxiliar	87407 SINAFI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_03/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0:13000	1.274,66	
Composição Auxiliar	88309 SINAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20:000000	16,76	
Composição Auxiliar	88316 SINAFI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02:500000	12,66	
		MO sem LS =>	3,71	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	3,71
		Valor de BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	22,56
6.21							
Composição	87265 SINAFI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00:000000	46,46	
Composição Auxiliar	88256 SINAFI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48:000000	20,14	
Composição Auxiliar	88316 SINAFI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20:000000	12,66	
Insumo	007001381 SINAFI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,86:000000	0,59	
Insumo	00734357 SINAFI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,42:000000	3,48	
Insumo	007000536 SINAFI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR CU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	Material	m²	1,05:000000	27,25	
		MO sem LS =>	11,56	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	11,56
		Valor de BDI =>	11,61			Valor com BDI =>	58,07
6.22							
Composição	89171 SINAFI	(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	PISO - PISOS	m²	1,00:000000	41,71	
Composição Auxiliar	87246 SINAFI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	PISO - PISOS	m²	0,05:480000	49,67	
Composição Auxiliar	87247 SINAFI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 03/2014	PISO - PISOS	m²	0,33:650000	44,14	
							14,85



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 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	88309 SINAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000	16,76	8,86
Composição Auxiliar	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	12,66	3,35
Composição Auxiliar	00007334 SINAFI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE FIEVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2000000	11,50	2,49
Composição Auxiliar	00001379 SINAFI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,47	0,23
		MO sem LS =>	13,69	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	13,69
		Valor de BDI =>	6,90			Valor com BDI =>	34,51
6.18		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101747 SINAFI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	61,23	61,23
Composição	95282 SINAFI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR, A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHCR - CUSTOS - TORÁFIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	8,13	0,05
Composição	88309 SINAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	16,76	1,87
Composição	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0466000	12,66	0,58
Composição	00334492 SINAFI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0614000	317,17	25,81
Composição	00343146 SINAFI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	4,0000000	8,23	32,92
		MO sem LS =>	2,06	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	2,06
		Valor de BDI =>	15,30			Valor com BDI =>	76,53
6.19		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905 SINAFI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM CILHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,51	5,51
Composição	87313 SINAFI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	311,57	1,30
Composição	88308 SINAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	16,76	3,06
Composição	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	12,66	1,15
		MO sem LS =>	3,75	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	3,75
		Valor de BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	6,88
6.20		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



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 Auxiliar	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	93282 SINAFI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,0	83000	0,25	
Composição Auxiliar	93281 SINAFI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,0	32000	0,19	
Composição Auxiliar	88323 SINAFI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18	80000	3,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAFI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,24	20000	3,57	
Insumo	00740782 SINAFI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	1,05	000000	46,11	
Insumo	00705061 SINAFI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,08	80000	0,13	
Insumo	00705104 SINAFI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPLUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	0,00	16000	0,09	
Insumo	00713388 SINAFI	SOLDADA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/EO	0,05	90000	8,28	
Insumo	00700142 SINAFI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	0,05	30000	1,70	
		MO sem LS =>	0,00	MO ccm LS =>	6,40	
		Valor de BDI =>	15,98	Valor com BDI =>	79,92	
6.16		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2450 SEINFRA	TELHA TERMOCACÉTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	m²	1,00	000000	104,32
Insumo	11571 SEINFRA	PARAFUSO COM ROSCA SOBEREA 8X110MM	UN	0,82	000000	0,71
Insumo	10047 SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,22	000000	3,68
Insumo	12070 SEINFRA	TELHADISTA	H	0,22	000000	4,56
Insumo	11514 SEINFRA	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,00	40000	0,09
Insumo	12062 SEINFRA	TELHA TERMOCACÉTICA	m²	1,06	000000	95,28
		MO sem LS =>	8,24	0,00	MO ccm LS =>	8,24
		Valor de BDI =>	26,08	Valor com BDI =>	130,40	
6.17		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87737 SINAFI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	1,00	000000	27,61
Composição Auxiliar	87373 SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	0,03	10000	12,68



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: Basneve555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Composição	99839 SINAFI	ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	1,0000000	374,55	374,55
Auxiliar	88251 SINAFI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESP.ÇADOS 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	H	4,7480000	13,08	62,10
Composição	88315 SINAFI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7600000	16,42	94,90
Auxiliar	00000546 SINAFI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	9,2240000	8,65	79,78
Insumo	00001332 SINAFI	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUAQUER BITOLA)	KG	0,8960000	11,29	10,11
Insumo	00011002 SINAFI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (3,53 MM) 74,63 KG/M2	KG	0,0710000	27,71	1,96
Insumo	00011964 SINAFI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, D AMETRO IGUAL A 2,50 MM	UN	3,3330000	1,79	5,96
Insumo	00021012 SINAFI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARAEOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	M	0,9000000	53,39	48,05
Insumo	00021013 SINAFI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5560)	M	1,0290000	69,67	71,69
		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	130,15
					Valor dc BDI =>	93,63
					Valor com BDI =>	468,18

6.14	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701 SINAFI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE CCM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	m²	1,0000000	455,39	455,39
Composição	88627 SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	m³	0,0200000	367,44	4,40
Auxiliar	88309 SINAFI	AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4570000	16,76	7,65
Composição	88316 SINAFI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290000	12,66	2,89
Auxiliar	00004930 SINAFI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m²	1,0000000	440,45	440,45
Insumo			LS =>	0,00	MO ccm LS =>	9,89
					Valor dc BDI =>	113,84
					Valor com BDI =>	569,23
6.15	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94227 SINAFI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	M	1,0000000	63,94	63,94



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: Basneve555@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	Código Banco	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 1593) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM FRIMER PARA PINTURA	00010553 SINAFI	Material	UN	2,00000000	144,54	289,08
MO sem LS => 90,42 LS => 0,00 MO ccm LS => 90,42						
Valor dc BDI => 138,76						
Valor com BDI => 693,82						
6.11	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAFI	FECHA DURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÍDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00000000	108,95	108,95
Auxiliar	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50100000	12,66	6,34
Composição	88261 SINAFI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00200000	15,12	15,15
Auxiliar	00030381 SINAFI	FECHA DURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOSS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,00000000	87,46	87,46
Insumo			LS =>	0,00	MO ccm LS =>	17,78
Valor dc BDI => 27,23						
Valor com BDI => 136,18						
6.12	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAFI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	1,00000000	491,94	491,94
Auxiliar	88309 SINAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	16,76	28,60
Composição	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	12,66	10,79
Auxiliar	00034381 SINAFI	JANELA MAXIMAR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO SEM GUARNICAO/LIZAR	UN	2,06330000	203,62	422,95
Insumo	00004377 SINAFI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,40000000	0,13	3,17
Insumo	00039961 SINAFI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,24670000	21,20	26,43
MO sem LS => 32,95 LS => 0,00 MO ccm LS => 32,95						
Valor dc BDI => 122,98						
Valor com BDI => 614,92						
6.13	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Valor com BDI => 614,92						



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 19.988.502.000108, 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	91297 SINAFI	ESCV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,00000000	240,66	240,66	143,75	0,00	MO ccm LS =>	143,75	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	143,75	Valor de BDI =>	164,21	Valor com BDI =>	821,08	Total
Composição Auxiliar	100659 SINAFI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M	10,00000000	7,25	7,25													555,06
Composição Auxiliar	90806 SINAFI	ALIZAR: DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXACO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - ESCV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	234,56	234,56													9,18
Composição Auxiliar	90830 SINAFI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,00000000	108,95	108,95													23,27
Composição Auxiliar	00000184 SINAFI	FECHA DURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	52,28	52,28													52,28
Composição Auxiliar	00002433 SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m²	0,02500000	367,44	367,44													30,68
Composição Auxiliar	88309 SINAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38900000	16,76	16,76													88,07
Composição Auxiliar	88261 SINAFI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,42800000	15,12	15,12													24,66
Composição Auxiliar	88316 SINAFI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42400000	12,66	12,66													30,87
Insumo	000020017 SINAFI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3* CM, L = 4* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120* CM X 210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAC INCLUI ALIZARES)	JG	1,00000000	88,07	88,07													24,66
Insumo	00011055 SINAFI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2" E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OJ ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	6,00000000	4,11	4,11													2,37
Insumo	00039027 SINAFI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 4* CM, L = 5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAJURI / CURUPIXA / FERROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,30000000	4,50	4,50													3,99
Insumo	00020247 SINAFI	PARAFUSO ROSCA SOBREBA ZINCADO CABECA CHATA FE NDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	39,60000000	0,06	0,06													0,61
Insumo		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,22500000	17,74	17,74													
Insumo		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,03150000	19,66	19,66													



BARTOLOMEU A. DE SOUSA - EPP CNPJ 19.988.502.000108, 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: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

		Valor de BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	12,36
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Cuant.	Valor Unit	Total	
90850 SINAFI	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	ESCV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/MICR OS	UN	1,0000000	593,50	593,50	
100659 SINAFI	ALIZAR: DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXAO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - ESCV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/MICR OS	M	10,2100000	7,25	73,95	
90823 SINAFI	PORTA: DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/MICR OS	UN	1,0000000	284,99	284,99	
90806 SINAFI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESCV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/MICR OS	UN	1,0000000	234,56	234,56	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	128,55	
		Valor de BDI =>	148,37		Valor com BDI =>	741,87	

		Valor de BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	12,36
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Cuant.	Valor Unit	Total	
100687 SINAFI	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 FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/MICR OS	UN	1,0000000	609,30	609,30	
91295 SINAFI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/MICR OS	UN	1,0000000	211,61	211,61	
100659 SINAFI	ALIZAR: DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXAO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - ESCV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/MICR OS	M	9,6000000	7,25	69,60	
90806 SINAFI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESCV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/MICR OS	UN	1,0000000	234,56	234,56	
90831 SINAFI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/MICR OS	UN	1,0000000	93,53	93,53	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	134,41	
		Valor de BDI =>	152,32		Valor com BDI =>	761,62	

		Valor de BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	12,36
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Cuant.	Valor Unit	Total	
100688 SINAFI	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 FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/MICR OS	UN	1,0000000	656,87	656,87	



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 19.988.502.000109, 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	102253 SINAFI	DIVISRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRA/GENS. AF_01/2021	m²	1,00000000	581,08
Composição Auxiliar	91692 SINAFI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CCIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06900000	1,43
Composição Auxiliar	91693 SINAFI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CCIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,30000000	20,04
Composição Auxiliar	88274 SINAFI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40500000	26,70
Composição Auxiliar	88316 SINAFI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70200000	8,88
Auxiliar Insumo	00100131 SINAFI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIKOTRCPICO)	KG	0,50000000	22,47
Insumo	00137596 SINAFI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,97000000	2,02
Insumo	00144476 SINAFI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELOR CORUMBA OU OUT ROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	m²	1,00000000	499,54
		MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>	49,17
		Valor de BDI =>			145,27
		Valor com BDI =>			726,35

6.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1333 SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 30m	m²	1,00000000	147,78	147,78
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	H	1,70000000	16,77	30,01
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	H	2,10000000	20,77	43,61
Insumo	10824 SEINFRA	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	12,70000000	5,84	74,16
		MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>		73,62
		Valor de BDI =>			36,94	184,72
		Valor com BDI =>				726,35

6.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102218 SINAFI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1,00000000	9,89	9,89
Composição Auxiliar	88310 SINAFI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38050000	17,89	6,69
Auxiliar Insumo	001005318 SINAFI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,00000000	11,53	0,14
Insumo	001007288 SINAFI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,10000000	23,56	3,06
		MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>		5,37
		Valor de BDI =>				184,72
		Valor com BDI =>				726,35



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 19.988.502.000/09, 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	92786 SINAFI	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11,4400000	11,65	133,27
Composição Auxiliar	96547 SINAFI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3200000	9,51	12,55
Composição Auxiliar	96544 SINAFI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_03/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0500000	13,33	1,19
Composição Auxiliar	92785 SINAFI	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,5700000	12,21	177,89
Composição Auxiliar	92788 SINAFI	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,0500000	8,86	45,09
Composição Auxiliar	92874 SINAFI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	21,80	21,80
Insumo	00101527 SINAFI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 --/ 20 V/M, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	353,29	389,67
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	454,32
		Valor de BDI =>	Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	3.101,51
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	11322 ORSE	Bloco cerâmico tipo "U" (calha) 9x19x19cm	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m	1,0000000	13,89	13,89
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, areia traço (1:2,8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos areia 20 kg / 8 pedras de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Colocação mecânica e transporte	Conversão nfoW/Crca	m³	0,0027000	314,57	0,84
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2460000	2,69	0,76
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2460000	2,79	0,79
Composição Auxiliar	12188 ORSE	Bloco cerâmico, tipo "U", calha para pintamentos de m. 9 x 19 x 19 cm	Material	un	5,0000000	0,93	4,65
Insumo	00104750 SINAFI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2460000	13,57	3,99
Insumo	00106111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2460000	10,03	2,86
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	6,95
		Valor de BDI =>	Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	17,36
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor com BDI =>	17,36



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 8964-2016

Composição Auxiliar	96533 SINAFI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES ES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	90,03	2,8500000	m²	256,58
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9,68	1,7500000	KG	16,94
Composição Auxiliar	96546 SINAFI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11,23	6,6000000	KG	74,11
Composição Auxiliar	92777 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 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12,54	1,6000000	KG	20,06
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9,55	8,4600000	KG	84,17
Composição Auxiliar	92775 SINAFI	ARMACÃO DE PILAF OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14,14	4,0500000	KG	57,26
Composição Auxiliar	92779 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 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9,42	5,8600000	KG	55,20
Composição Auxiliar	92778 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 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11,20	12,7300000	KG	142,57
Composição Auxiliar	92776 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 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	13,37	2,3000000	KG	30,75
Composição Auxiliar	96545 SINAFI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12,55	2,8500000	KG	35,76
Composição Auxiliar	92784 SINAFI	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12,65	3,2800000	KG	41,49
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8,60	8,3800000	KG	74,58
Composição Auxiliar	92787 SINAFI	ARMACÃO 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	10,48	9,9700000	KG	104,48



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: Basnews555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Composição	8324 ORSE	Platão =27	Luminárias internas	un	1,00000000	6,71	6,71
Auxiliar	93655 SINAFI	DISJUNTOR MONOFASICO TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E	UN	2,00000000	8,57	17,94
Auxiliar	101879 SINAFI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRAFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN - 00A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,00000000	644,72	644,72
Composiçao	101946 SINAFI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELÉTRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,00000000	110,64	110,64
Auxiliar	1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soltável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,00000000	93,55	93,55
Composiçao	89959 SINAFI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	INHI - INSTALACAOES HIDROS SANITARIAS	UN	2,00000000	154,30	308,60
Auxiliar							
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	1,919,63
			Valor de BDI =>				1,938,55
							Valor com BDI =>
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçao	97082 SINAFI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	36,76	36,76
Composiçao	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,90400000	12,66	36,76
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	29,62
			Valor de BDI =>				9,19
							Valor com BDI =>
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçao	95957 SINAFI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa, AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	2.481,21	2.481,21
Composiçao	92510 SINAFI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,97000000	39,85	198,05
Auxiliar	92415 SINAFI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,93000000	92,59	178,69
Composiçao	96543 SINAFI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,07000000	14,10	15,08
Auxiliar	92451 SINAFI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,24000000	140,17	313,98





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

Composição Auxiliar	89171 SINAFI	(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 FADRAO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	10,00000000	41,71	417,10
Composição Auxiliar	87905 SINAFI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,00000000	5,51	0,00
Composição Auxiliar	87543 SINAFI	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, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TABICAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,00000000	18,05	0,00
Composição Auxiliar	100701 SINAFI	PORTA DE FERRO, TIPO GRADE CCM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,00000000	455,39	455,39
Composição Auxiliar	12265 ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, ø = 2cm, dim 160x0,60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada torneira em aço inox inclusive rodopia 10 cm, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,00000000	911,05	911,05
Composição Auxiliar	96486 SINAFI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	10,00000000	63,61	636,10
Composição Auxiliar	88411 SINAFI	APLICAÇÃO MANUAL DE FINDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÁOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	72,00000000	1,70	122,40
Composição Auxiliar	88489 SINAFI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	72,00000000	10,57	761,04
Composição Auxiliar	88497 SINAFI	DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	72,00000000	9,53	714,96
Composição Auxiliar	100726 SINAFI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLÇO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	4,68000000	16,68	78,06
Composição Auxiliar	C1958 SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,68000000	270,39	454,25
Composição Auxiliar	92542 SINAFI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2015	COE - COBERTURA	m²	15,00000000	81,45	1.221,75
Composição Auxiliar	4873 ORSE	Colocação de telha cerâmica	Telhamento	m²	15,00000000	21,15	317,25
Composição Auxiliar	102233 SINAFI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	15,00000000	7,59	113,85
Composição Auxiliar	93146 SINAFI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO ILMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00000000	162,47	324,94
Composição Auxiliar	100919 SINAFI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, EASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000	43,51	43,51



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: Basnew@555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 - (86) 9 9964-2016

		MO sem LS =>	2.841,19	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	2.841,19
		Valor de BDI =>	4.799,98			Valor com BDI =>	23.999,92
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.17	10288 ORSE	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, ca Diversos Nilko ou similar.	Diversos	un	1,00000000	378,51	378,51
	11065 ORSE	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, ca Material Nilko ou similar	Material	un	1,00000000	378,51	378,51
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
		Valor de BDI =>	94,62			Valor com BDI =>	473,13
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.18	98510 SINAFI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL CCM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF 05/2018	UREA - UR3ANIZAÇÃO	UN	1,00000000	95,05	95,05
	88441 SINAFI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18180000	13,26	2,41
	88316 SINAFI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,72720000	12,66	9,20
	00300358 SINAFI	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITIA/AROEIRA SALSAVANGICOMPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	1,00000000	83,44	83,44
		MO sem LS =>	7,41	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	7,41
		Valor de BDI =>	23,76			Valor com BDI =>	118,81
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.19	COMP. 04 Próprio	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES, ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, VEDAÇÃO EM ALVENARIA, PISO CERAMICO IA BALCÃO DE ATENDIMENTO EM GRANITO, COBERTURA DE FIBROCIMENTO E=6MM, SOBRE ESTRUTURA METALICA, CCNFORME PROJETO	UREA - UR3ANIZAÇÃO	UN	1,00000000	7.754,21	7.754,21
	95957 SINAFI	(COMFOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRETA, FCK = 25 MPa, AF 01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,00000000	2.481,21	0,00
	73598/005 SINAFI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL TIPO CANALETA 9X19X19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACC 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PANEIS	M2	0,00000000	49,79	0,00
	73565/009 SINAFI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MCVIMENTO DE TERRA	m²	0,00000000	126,60	0,00
	87737 SINAFI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACCO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA: 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,00000000	27,61	0,00
	68325 SINAFI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	PISO - PISOS	m²	0,00000000	37,56	0,00



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: Basnew@555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Insumo	00006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00000000	10,03	10,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	29,69
			Valor de BDI =>		556,37	Valor com BDI =>	2.781,86
5.14		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103185 SINAFI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO FIXISTENTE AF 10/2021	UN	1,00000000	4.256,48	4.256,48	
Auxiliar	88309 SINAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,34280000	16,76	56,19	
Auxiliar	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,67640000	12,66	21,22	
Insumo	00042429 SINAFI	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATÍ	UN	1,00000000	4.179,07	4.179,07	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	64,73	64,73
		Valor de BDI =>		1.064,12	Valor com BDI =>	5.320,60	
5.15		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98504 SINAFI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	m²	1,00000000	10,38	10,38	
Auxiliar	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11640000	12,66	1,98	
Auxiliar	88441 SINAFI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00910000	13,26	0,51	
Insumo	00003324 SINAFI	GRAMA BATA TAIAS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	1,00000000	7,89	7,89	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	1,59	1,59
		Valor de BDI =>		2,59	Valor com BDI =>	12,97	
5.16		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP_03 Próprio	PERGOLADO EM CONCRETO ARMADO, PILARES CIRCULARES SEÇÃO 15CM, PE DIRETO DE 2,5M ESPAÇAMENTO DOS PERGOLADOS CONFORME PROJETO TIPO "A"	UN	1,00000000	19.199,94	19.199,94	
Auxiliar	95957 SINAFI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREIA, FCK :: 25 MPa, AF 01/2017	m³	6,20000000	2.481,21	15.383,50	
Auxiliar	88309 SINAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,76	16,76	
Auxiliar	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	12,66	12,66	
Insumo	00041936 SINAFI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PV2, JEI DN 150 MM (NBR 7392)	M	54,00000000	70,13	3.787,02	



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 19.988.502.000/109, 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	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa, lançamento e adensado	m³	0,1280000	323,33	41,38
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	2,79	2,79
10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000000	2,69	2,69
12249 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado	un	1,0000000	2.038,50	2.038,90
00004750 SINAFI	PEDREIRO	H	1,0000000	13,57	13,97
00006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,03	10,03
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	35,38
	Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	2.637,20

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9143 ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	1,0000000	2.089,07	2.089,07
95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa, lançamento e adensado	m²	0,0640000	323,33	20,69
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	2,79	2,79
10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000000	2,69	2,69
9437 ORSE	Equipamento de ginástica - alongador com 03 alturas - galvanizado	un	1,0000000	2.038,50	2.038,90
00004750 SINAFI	PEDREIRO	H	1,0000000	13,57	13,97
00006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,03	10,03
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	29,69
	Valor de BDI =>			Valor com BDI =>	2.611,33

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13195 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	1,0000000	2.225,49	2.225,49
95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa, lançamento e adensado	m²	0,0640000	323,33	20,69
10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000000	2,69	2,69
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	2,79	2,79
13876 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de Remo Individual - galvanizado	un	1,0000000	2.175,32	2.175,32
00004750 SINAFI	PEDREIRO	H	1,0000000	13,57	13,97



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

Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
9461 ORSE	un	1,0000000	576,67	576,67	
00004750 SINAFI	H	1,0000000	13,97	13,97	
MO sem LS => 30,21				MO ccm LS => 30,21	
Valor de BDI => 163,00				Valor com BDI => 815,02	
Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
5.9					
9144 ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgata simples - galvanizado - Rev.01	un	1,0000000	2.089,07	2.089,07
95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa, lançado e adensado	m³	0,0640000	323,33	20,69
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	2,79	2,79
10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000000	2,69	2,69
9438 ORSE	Equipamento de ginástica - cavalgata simples - galvanizado	un	1,0000000	2.038,90	2.038,90
00004750 SINAFI	PEDREIRO	H	1,0000000	13,97	13,97
00006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,03	10,03
MO sem LS => 29,69				MO ccm LS => 29,69	
Valor de BDI => 522,26				Valor com BDI => 2.611,33	
Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
5.10					
11388 ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev.01	un	1,0000000	2.245,63	2.245,63
95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa, lançado e adensado	m³	0,1280000	323,33	41,38
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	2,79	2,79
10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000000	2,69	2,69
12250 ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado	un	1,0000000	2.174,77	2.174,77
00004750 SINAFI	PEDREIRO	H	1,0000000	13,97	13,97
00006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,03	10,03
MO sem LS => 35,38				MO ccm LS => 35,38	
Valor de BDI => 561,40				Valor com BDI => 2.807,03	
Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
5.11					
11387 ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev	un	1,0000000	2.109,76	2.109,76
Valor de BDI => 2.109,76				Valor com BDI => 2.109,76	



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

		Valor de BDI =>	414,92	Valor com BDI =>		2.074,63
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Cuant.	Valor Unit	Total
5.6						
Composição						
11090 ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.701,29	2.701,29
Composição						
95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	323,63	20,69
Auxiliar						
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,79	2,79
Auxiliar						
10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,69	2,69
Auxiliar						
11954 ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.651,12	2.651,12
Insumo						
00J04750 SINAFI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,67	13,97
Insumo						
00J06111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,03	10,03
Insumo						
		MO sem LS =>	29,69	0,00	MO ccm LS =>	29,69
		Valor de BDI =>	675,32		Valor com BDI =>	3.376,61

		Valor de BDI =>	556,23	Valor com BDI =>		2.781,17
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Cuant.	Valor Unit	Total
5.7						
Composição						
9147 ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.224,64	2.224,64
Composição						
95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	323,63	20,69
Auxiliar						
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,79	2,79
Auxiliar						
10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,69	2,69
Auxiliar						
9441 ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado	Material	un	1,0000000	2.174,77	2.174,77
Insumo						
00J04750 SINAFI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,67	13,97
Insumo						
00J06111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,03	10,03
Insumo						
		MO sem LS =>	29,69	0,00	MO ccm LS =>	29,69
		Valor de BDI =>	556,23		Valor com BDI =>	2.781,17

		Valor de BDI =>	556,23	Valor com BDI =>		2.781,17
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Cuant.	Valor Unit	Total
5.8						
Composição						
9169 ORSE	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1" / 2", Serpilark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	Un	1,0000000	652,02	652,02
Composição						
124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13.5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	287,62	51,77
Auxiliar						
2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	0,1800000	38,46	6,92
Auxiliar						
10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,69	2,69
Auxiliar						



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 8964-2016

Insumo	9460 ORSE	Material	un	1,0000000	1.540,43	1.540,43
Insumo	00104750 SINAFI	Mão de Obra	H	1,0000000	13,97	13,97
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	30,21
		Valor de BDI =>	403,94	Valor com BDI =>		2.019,72
5.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12448 ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,0000000	1.885,26	1.885,26
Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,0640000	323,23	20,69
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000000	2,69	2,69
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	2,79	2,79
Composição	13283 ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado	un	1,0000000	1.835,09	1.835,09
Auxiliar	00104750 SINAFI	PEDREIRO	H	1,0000000	13,97	13,97
Insumo	00106111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,03	10,03
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	29,69
		Valor de BDI =>	471,31	Valor com BDI =>		2.356,57

5.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3222 ORSE	Equipamento de ginástica nº 06 (padrão emurb)	un	1,0000000	1.659,71	1.659,71
Composição	72 ORSE	Reaterio manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m²	0,0600000	25,64	1,53
Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,2000000	323,23	67,89
Composição	889 ORSE	Tubo aço galvanizado clostura 2" (50mm), pilcondução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	m	14,0000000	86,44	1.210,16
Auxiliar	888 ORSE	Tubo aço galvanizado clostura 1 1/2" (40mm), pilcondução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 3,48kg/m, NBR-5580	m	4,0000000	67,06	268,24
Composição	2311 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 de mão de tinta à base de zarcão e 02 de mãos de tinta esmalte	m²	4,3000000	23,02	99,90
Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,2000000	38,46	10,38
Composição	2509 ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m³	0,2000000	7,68	1,61
Auxiliar		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	300,90



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 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: Basnew@555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Insunmo	2960 ORSE	Luminária c/ 4 pétaias p/ iluminação de avenidas ou praças, c/ difusor em fibra de vidro, Tecnologia CW-450 Q/J5 (ou similar)	Material	Un	1,00000000	5.426,83	5.426,83
Insunmo	001003390 SINAFI	IGNITGR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSÃO DE 250V ENTRE 580 A 750 V	Material	UN	4,00000000	12,44	49,76
Insunmo	001003757 SINAFI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVIDE 250 W (BASE E40)	Material	UN	4,00000000	39,56	159,84
Insunmo	00101082 SINAFI	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	Material	UN	4,00000000	237,20	948,80
		MC sem LS =>	132,18	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	132,18
		Valor de BDI =>	2.357,14			Valor com BDI =>	11.785,72
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3724 ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	Outras Pinturas	m²	1,00000000	9,20	9,20
Insunmo	2926 ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	Serviços	m²	1,00000000	9,20	9,20
		MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	0,00
		Valor de BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	11,50
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11098 ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	Urbanização de Parques e Praças	un	1,00000000	9.549,21	9.549,21
Composição Auxiliar Insunmo	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,70400000	323,33	227,62
	11960 ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,00000000	9.321,59	9.321,59
		MC sem LS =>	62,63	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	62,63
		Valor de BDI =>	2.387,30			Valor com BDI =>	11.936,51
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9168 ORSE	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2" conjunto com 03 unidades, Serigipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	Un	1,00000000	1.615,78	1.615,78
Composição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,18000000	287,82	51,77
Composição Auxiliar	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	0,18000000	38,46	6,92
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,00000000	2,69	2,69



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

Insumo	00039247 SINAFI	Material	M	1,1000000	3,16	3,47
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	3,79
		Valor de BDI =>	2,31	Valor com BDI =>		11,58
4.9		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9663 ORSE	Poste de aço galvanizado a fogo SB> - 800*100 - 5030-J-GF cônico cont nuco reto, diâmetro superior de 60,3mm, diâmetro da base 114,3mm, altura total 10m, com base de fixação, Shomei iluminação ou similar	un	1,0000000	1.675,29	1.675,29
Composição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m³	0,2500000	287,62	71,90
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m²	0,2500000	38,46	9,61
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000000	2,79	5,58
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000000	2,69	5,38
Composição Auxiliar	2455 ORSE	Aluguel de carinhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 cl/48- 143,0 hp	h	1,0000000	79,61	79,61
Insumo	9998 ORSE	Poste de aço galvanizado a fogo SB> - 800*100 - 5030-J-GF cônico cont nuco reto, diâmetro superior de 60,3mm, diâmetro da base 114,3mm, altura total 10m, com base de fixação, Shomei iluminação ou similar	un	1,0000000	1.454,61	1.454,61
Insumo	00704750 SINAFI	PEDREIRO	H	2,0000000	13,67	27,94
Insumo	00706111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	H	2,0000000	10,03	20,06
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	70,56
		Valor de BDI =>	418,82	Valor com BDI =>		2.084,11
4.10		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3772 ORSE	Luminária Tec nolux CW 450 Q5 para iluminação pública 04 pétalas c/âmpada vapor e sódio 250w, c/ acessórios, incluindo poste circular de aço de 9m	un	1,0000000	9.428,68	9.428,68
Composição Auxiliar	3098 ORSE	Equipe de instalação elétrica	h	3,0000000	55,11	165,33
Composição Auxiliar	2472 ORSE	Guindaste koehring bantam es-488 telekruiser 16 tcn ou equivalente	h	1,2200000	146,63	179,13
Insumo	2967 ORSE	Poste de aço para iluminação pública para luminária de 4 pétalas h=9m	un	1,0000000	2.077,44	2.077,44
Insumo	2961 ORSE	Suporte p/luminária CW-450 de 1a 4 pétalas (Tecnolux ou similar)	Un	1,0000000	421,45	421,45



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	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	2,79	4,18
Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	2,68	4,02
Auxiliar	664 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/3"	Material	un	3,0000000	3,95	11,85
Insumo	965 ORSE	Fio de cobre n.1 tipo cordoalha para aterramento - 0mm2	Material	m	6,0000000	4,19	25,14
Insumo	1096 ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo consctor	Material	un	3,0000000	22,51	67,53
Insumo	00702436 SINAFI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	13,57	20,95
Insumo	00706111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	10,03	15,04
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	35,99
			Valor de BDI =>		37,17	Valor com BDI =>	185,88

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931 SINAFI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,05	8,05
Composição	88247 SINAFI	AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	12,68	0,65
Auxiliar	88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	16,57	0,88
Composição	00100994 SINAFI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BW-F-B, 1 CONDUJTOR, 3,61 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	5,47	6,50
Insumo	00721127 SINAFI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,47	0,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	1,26
			Valor de BDI =>		2,01	Valor com BDI =>	10,06

4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91840 SINAFI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, 2" EAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,27	9,27
Composição	91170 SINAFI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_15/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIEIROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,46	2,46
Composição	88247 SINAFI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	12,68	1,43
Composição	88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,57	1,81



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	Código Banco	SINAFI	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00039808	SINAFI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA A OJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	64,84
Insumo	00034643	SINAFI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA FAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	32,44
Insumo	00011864	SINAFI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS: ATÉ 65 MM2	UN	1,0000000	23,22
Insumo	00014153	SINAFI	FITA METALICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGf	UN	0,0600000	39,53
Insumo	00003398	SINAFI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	4,34
Insumo	00004346	SINAFI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ABRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,0000000	20,37
Insumo	00039897	SINAFI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,44
Insumo	00039896	SINAFI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664000	3,03
			MO sem LS =>	208,57	0,00	MO ccm LS => 208,57
			Valor de BDI =>	231,50		Valor com BDI => 1.157,51

4.5	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000000	
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraçagem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,7700000	
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações em concreto armado 1:2mm, 03 usos	m²	0,3060000	
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	0,0380000	
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x3x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa Alvenarias de Vedação traço f3 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m²	0,6400000	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até Escavação Manual em Área Urbana 1,50m	m³	0,1250000	
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço f3 - 1:3 cimento / areia / vedação	m²	0,4800000	
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Re/visado 08/2015	m²	0,4800000	
			MO sem LS =>	47,46	0,00	MO ccm LS => 47,46
			Valor de BDI =>	26,57		Valor com BDI => 132,87
4.6	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastas de cobre = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cardealha	un	1,0000000	
						Valor com BDI => 148,71



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

		MO sem LS =>	42,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,71		
		Valor de BDI =>	35,79	Valor com BDI =>					
4.4	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	Composição	101489 SINAFI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_072020_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	926,01	926,01	178,96
	Composição Auxiliar	91872 SINAFI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,05000000	10,56	63,88	
	Composição Auxiliar	91885 SINAFI	AF 12/2015 LULA 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	6,57	6,57	
	Composição Auxiliar	91917 SINAFI	CURVA 90 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	11,08	11,08	
	Composição Auxiliar	93659 SINAFI	DISJUNTOR MONOFOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	16,04	16,04	
	Composição Auxiliar	91933 SINAFI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	11,00000000	12,63	138,93	
	Composição Auxiliar	91919 SINAFI	AF 12/2015 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	
	Composição Auxiliar	100578 SINAFI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI ENGASTAMENTO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	288,61	288,61	
	Composição Auxiliar	96977 SINAFI	FORNECIMENTO AF 11/2019 CORDOALHA DE CCBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,95000000	36,53	71,23	
	Composição Auxiliar	96986 SINAFI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SFDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	92,63	92,63	
	Composição Auxiliar	88247 SINAFI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34970000	12,68	4,94	
	Composição Auxiliar	88264 SINAFI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,50780000	16,57	59,52	
	Composição Insumo	00011267 SINAFI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	Material	UN	2,00000000	0,59	1,18	
	Insumo	000101094 SINAFI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,00000000	9,72	9,72	
	Insumo	00011950 SINAFI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,00000000	0,16	0,64	



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 19.988.502.000109, 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	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,33:50000	2,79	0,93	
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,33:50000	2,69	0,90	
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,33:50000	50,05	0,47	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,1:50000	43,46	5,86	
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	7,00:00000	7,59	55,93	
Insumo	2340 ORSE	Tubo pvc rígido soldável, p/ água, marrom, d= 32mm	Material	m	2,00:00000	0,65	1,30	
Insumo	11348 ORSE	Abraçadeira tipo U, d=1", p/ eletrodutos	Material	KG	0,25:00000	9,53	2,38	
Insumo	00:000013 SINAFI	ESTOFA	Material	UN	1,00:00000	0,64	0,64	
Insumo	00:003767 SINAFI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE O J MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Mão de Obra	H	0,33:50000	13,57	4,67	
Insumo	00:004750 SINAFI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,33:50000	10,03	3,36	
Insumo	00:006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO ccm LS =>		8,03	
							Valor com BDI =>	95,55
							Valor de BDI =>	19,11

Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
8260 ORSE	Ponto de água fria em butido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	un	1,00:00000	143,17	143,17
10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,75:00000	2,69	2,01
10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,83:50000	2,71	2,26
10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,10:00000	2,79	5,85
138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,00:95000	50,05	0,47
2036 ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,13:50000	43,46	5,86
00:002696 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,83:50000	13,39	11,18
00:000013 SINAFI	ESTOFA	KG	0,25:00000	9,53	2,38
00:003767 SINAFI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE O J MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,00:00000	0,64	0,64
00:004750 SINAFI	PEDREIRO	H	0,75:00000	13,57	10,47
00:006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	H	2,10:00000	10,03	21,06
00:009874 SINAFI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	7,00:00000	11,18	80,99



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 19.988.502.000/09, 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 =>	19.01	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	19,01
		Valor dc BDI =>	18.39			Valor com BDI =>	91,98
3.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3212 ORSE	Colchão de arara	m²	1,0000000	63,69	63,69	
Composição Auxiliar Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00000366 SINAFI	AREA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	1,1200000	45,42	50,87	
	00006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,03	10,03	
		MO sem LS =>	10,03	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	10,03

		Valor dc BDI =>	15.92			Valor com BDI =>	79,61
4.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1200 ORSE	Ponto de água fria em butido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	1,0000000	86,66	86,66	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,1000000	2,79	5,85	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,8250000	2,71	2,26	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7200000	2,69	2,01	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 853 gramas	kg	0,0095000	50,05	0,47	
Insumo	2036 ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,1250000	43,46	5,86	
Insumo	00002696 SINAFI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8250000	13,39	11,18	
Insumo	00000013 SINAFI	ESTOFA	KG	0,2500000	9,53	2,38	
Insumo	00003767 SINAFI	LIXA EM FOLHA PAFA PAREDE O J MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,0000000	0,64	0,64	
Insumo	00004750 SINAFI	PEDREIRO	H	0,7200000	13,67	10,47	
Insumo	00006111 SINAFI	SERVENTE DE OBRAS	H	2,1000000	10,03	21,06	
Insumo	00009868 SINAFI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA, NBR-5648	M	7,0000000	3,54	24,78	
		MO sem LS =>	42,71	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	42,71

		Valor dc BDI =>	108,70			Valor com BDI =>	108,70
4.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12030 ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 32mm	un	1,0000000	108,70	108,70	



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 Auxiliar	91283 SINAFI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHCR - CUSTOS - HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,0037000	8,71	0,03	
Composição Auxiliar	91285 SINAFI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHCR - CUSTOS - HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,1228000	0,62	0,07	
Composição Auxiliar	91277 SINAFI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHCR - CUSTOS - HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,0055500	8,25	0,04	
Composição Auxiliar	91278 SINAFI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI	CHCR - CUSTOS - HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,1211000	0,43	0,05	
Composição Auxiliar	88260 SINAFI	DIURNO. AF 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,2531000	16,70	4,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAFI	CALCETEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,2531000	12,66	3,20	
Composição Auxiliar	00300370 SINAFI	SERVEANTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	Material	0,0568000	41,47	2,35	
Composição Auxiliar	00300370 SINAFI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	1,0031000	35,55	35,66	
Insumo	00306170 SINAFI	BLOQUETE/PISO INTRAVADO DE CONCRETO - MÓDULO ONDA/16 FACES/RETA/ANGULAR/TIJOLINHO.PAVE/ROLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), C OR NATURAL	Material	0,0087000	51,67	0,45	
Insumo	00304741 SINAFI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	0,0087000	51,67	0,45	
		MO sem LS =>	6,16	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	6,16
		Valor de BDI =>	11,51			Valor com BDI =>	57,58
3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4884 ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes: visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusiva regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	73,59	73,59
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	2,79	3,34
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,69	1,34
Insumo	2540 ORSE	Rejunte: colorido flexível para revestimentos: cerâmicos	Material	kg	0,5200000	2,76	1,43
Insumo	2684 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-I, ou similar	Material	kg	4,0000000	0,92	3,68
Insumo	4689 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - pa a deficiente visual	Material	m²	1,0500000	42,66	44,79
Insumo	00304750 SINAFI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	13,67	6,98
Insumo	00306111 SINAFI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	10,63	12,03



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	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	12,66	4,98
Auxiliar	00700370 SINAFI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0070000	41,47	0,29
Insumo	007004059 SINAFI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	25,41	25,53
		MO sem LS =>	9,77	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	9,77
		Valor de BDI =>	9,53			Valor com BDI =>	47,68
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93681 SINAFI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO IN TERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDC DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	49,65	49,65
Auxiliar	91277 SINAFI	AF 12/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN(2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP	CHCR - CUSTOS -ORÁFIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	8,25	0,04
Auxiliar	91278 SINAFI	DIURNO. AF 18/2015 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN(2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI	CHCR - CUSTOS -ORÁFIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1211000	0,43	0,05
Auxiliar	91285 SINAFI	DIURNO. AF 18/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO.	CHCR - CUSTOS -ORÁFIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1228000	0,62	0,07
Auxiliar	91283 SINAFI	AF 08/2015 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO.	CHCR - CUSTOS -ORÁFIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037000	8,71	0,03
Composição	88260 SINAFI	AF 08/2015 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	16,70	4,22
Auxiliar	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	12,66	3,20
Auxiliar	00700370 SINAFI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0568000	41,47	2,35
Insumo	00736154 SINAFI	BLOQUETE/PISO IN TERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO.PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	Material	m²	1,0031000	39,12	39,24
Insumo	007004741 SINAFI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0,0087000	51,67	0,45
		MO sem LS =>	6,16	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	6,16
		Valor de BDI =>	12,41			Valor com BDI =>	62,06
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92398 SINAFI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO IN TERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR. NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	46,07	46,07
		AF 12/2015					



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 Auxiliar	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6940000	12,66	21,44
		MO sem LS =>	149,48	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	149,48
		Valor de BDI =>	92,53	Valor com BDI =>			
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1920 SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12m m, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	106,24	106,24
Insumo	I0034 SEINFRA	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	Material	KG	21,0000000	0,38	7,98
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0000000	59,03	1,77
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	26,5000000	0,44	11,69
Insumo	I0508 SEINFRA	CERA	Material	KG	0,1000000	12,77	1,91
Insumo	I0967 SEINFRA	DISCO DE DESBASTE DE 7"	Material	UN	0,0000000	14,39	0,43
Insumo	I1101 SEINFRA	ESMERIL N.36	Material	UN	0,1000000	29,08	2,90
Insumo	I1102 SEINFRA	ESMERIL N.60	Material	UN	0,0000000	27,78	1,38
Insumo	I0733 SEINFRA	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (GHP)	Equipamento	H	0,2000000	0,09	0,19
Insumo	I0748 SEINFRA	MÁQUINA DE POLIR (GHP)	Equipamento	H	0,8000000	0,08	0,54
Insumo	I1316 SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	Material	M	2,5000000	1,09	2,72
Insumo	I1227 SEINFRA	GRANITEIRO/MAMORISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,15
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,55	18,66
		MO sem LS =>	74,73	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	74,73
		Valor de BDI =>	26,56	Valor com BDI =>			
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAFI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X E ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	DRCP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / PCÇOS DE VISITA	M	1,0000000	38,15	38,15
Composição Auxiliar	88629 SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA/UMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0020000	379,85	0,75
Composição Auxiliar	88309 SINAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,76	6,60



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: Basnew@555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 9964-2016

Composição Auxiliar	5934 SINAFI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1:032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHCR - CUSTOS -ORÁFIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	54,60	0,16
Composição Auxiliar	5903 SINAFI	CAMINHÃO P PA 10.300 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	CHCR - CUSTOS -ORÁFIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	42,67	0,08
Composição Auxiliar	96463 SINAFI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/CCM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHCR - CUSTOS -ORÁFIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	146,27	0,14
Composição Auxiliar	96464 SINAFI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/CCM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHCR - CUSTOS -ORÁFIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	56,28	0,11
Composição Auxiliar	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	12,66	0,03
		MO sem LS ==>	0 16	LS ==>	0,00	MO ccm LS ==>	0,16
		Valor de BDI ==>	0 18			Valor com BDI ==>	0,91
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101166 SINAFI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	467,66	467,06
Composição Auxiliar	87292 SINAFI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/ARMA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1300000	323,89	42,10
Composição Auxiliar	88309 SINAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	16,76	139,84
Composição Auxiliar	88316 SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	12,66	52,81
Composição Auxiliar	00034586 SINAFI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	1,90	232,31
		MO sem LS ==>	168,76	LS ==>	0,00	MO ccm LS ==>	168,76
		Valor de BDI ==>	116,76			Valor com BDI ==>	583,82
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96616 SINAFI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	370,12	370,12
Composição Auxiliar	94968 SINAFI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1. - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,1300000	216,44	244,57
Composição Auxiliar	88309 SINAFI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2720000	16,76	104,11



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 Basnev555@gmail.com, FONES (86) 9 9963-3155 – (86) 9 8964-2016

		Valor de BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	7,37
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
93358 SINAFI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE: MENOR OU GUAL A MOV/T - MCVIMENTO DE TERRA 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MCVIMENTO DE TERRA	m²	1,00000000	50,08	50,08	
88316 SINAFI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,95600000	12,66	50,08	
		MO sem LS =>	40,35	0,00	MO ccm LS =>	40,35	
		Valor de BDI =>	12,52			62,60	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
94319 SINAFI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MCVIMENTO DE TERRA	m²	1,00000000	29,96	29,96	
5901 SINAFI	CAMINHÃO P PA 10.300 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 E DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHCR - CUSTOS -HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00600000	204,84	1,22	
91533 SINAFI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) CCM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHCR - CUSTOS -HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,27400000	21,76	5,96	
5903 SINAFI	CAMINHÃO P PA 10.300 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 E DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHCR - CUSTOS -HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00300000	42,07	0,12	
91534 SINAFI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) CCM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHCR - CUSTOS -HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,25400000	15,80	4,01	
88316 SINAFI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65900000	12,66	8,34	
00306079 SINAFI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,25000000	8,25	10,31	
		MO sem LS =>	13,94	0,00	MO ccm LS =>	13,94	
		Valor de BDI =>	7,49			37,45	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
100577 SINAFI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	0,73	0,73	
5932 SINAFI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHCR - CUSTOS -HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00010000	154,76	0,01	
5901 SINAFI	CAMINHÃO P PA 10.300 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 E DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHCR - CUSTOS -HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00100000	204,84	0,20	





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

		MO sem LS =>	2.602,70	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	2.602,70
		Valor de BDI =>	669,65			Valor com BDI =>	3.348,27
1.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP. 02 Próprio	PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO E METÁLICA	UND	1,00000000	11.814,45	11.814,45	
Auxiliar	90775 SINAFI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00000000	21,85	3.277,50	
Auxiliar	88255 SINAFI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00000000	18,88	1.699,20	
Auxiliar	90778 SINAFI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	75,00000000	91,17	6.837,75	
		MO sem LS =>	11.439,75	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	11.439,75
		Valor de BDI =>	2.953,61			Valor com BDI =>	14.768,06
2.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97622 SINAFI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,00000000	33,20	33,20	
Auxiliar	88309 SINAFI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	16,76	3,77	
Auxiliar	88316 SINAFI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32480000	12,66	29,43	
		MO sem LS =>	26,90	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	26,90
		Valor de BDI =>	8,30			Valor com BDI =>	41,50
2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100981 SINAFI	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	1,00000000	5,90	5,90	
Auxiliar	5631 SINAFI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00830000	137,46	1,14	
Auxiliar	67826 SINAFI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02670000	119,55	3,19	
Auxiliar	5632 SINAFI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01510000	55,25	0,83	
Auxiliar	67827 SINAFI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02030000	36,75	0,74	
		MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	1,07



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	18428 SEINFRA	TINTA ANTI-CORROSIVA	Material	L	0,5:000000	20,57	10,90
Insumo	11346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,00000000	1,34	2,68
		MO sem LS =>	58,30	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	58,30
		Valor de BDI =>	56,01	Valor com BDI =>			280,06
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Cuant.	Valor Unit	Total
Composição	98459 SINAFI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00000000	102,64	102,64
Composição Auxiliar	91692 SINAFI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CCIFA PARA DIECO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHCR - CUSTOS -ORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00440000	16,07	0,07
Composição Auxiliar	91693 SINAFI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CCIFA PARA DIECO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHCR - CUSTOS -ORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0 - 91000	15,23	0,29
Composição Auxiliar	94974 SINAFI	CONCRETO MAGRC PARA LASTRO, TRACÃO 1:4:5-4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1. - PREPARO MANUAL. AF_05/202	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,00120000	250,71	0,30
Composição Auxiliar	88239 SINAFI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18970000	13,59	2,57
Composição Auxiliar	88262 SINAFI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,56910000	16,57	9,42
Insumo	00J04433 SINAFI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,22730000	23,17	28,43
Insumo	00J05061 SINAFI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,04280000	17,46	0,74
Insumo	00J03992 SINAFI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM VACA-FANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,00000000	27,49	27,49
Insumo	00J07243 SINAFI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,58530000	56,56	33,33
		MO sem LS =>	10,49	LS =>	0,00	MO ccm LS =>	10,49
		Valor de BDI =>	25,66	Valor com BDI =>			128,30

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Cuant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP_01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÉS	1,00000000	2.678,62	2.678,62
Composição Auxiliar	88597 SINAFI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,00000000	30,34	606,80
Composição Auxiliar	88255 SINAFI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	44,00000000	18,88	830,72
Insumo	00J02707 SINAFI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	10,00000000	88,53	889,30
Insumo	00J00532 SINAFI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	20,00000000	17,59	351,80



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: 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
REFERÊNCIAS UTILIZADAS: SINAPI - 12/2021 - DESONERADO, SICRO3 - 04/2021 - DESONERADO, ORSE - 12/2021, SEINFRA - 027.
BDI UTILIZADO: 25,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1		Composições Principais		Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	SINALIZAÇÃO VERTICAL	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,0000000	224,05	224,05
Insumo	18426 SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAFORÇAMENTO DE CHAPA DE AÇO LIXADEIRA	Equipamento			H	0,1000000	0,13	0,01
Insumo	18427 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	Equipamento			H	0,1250000	0,81	0,11
Insumo	11061 SEINFRA	ELETRODOS	Material			KG	0,0030000	14,27	0,04
Insumo	10635 SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDAR (CHI)	Equipamento			H	0,2000000	0,03	0,00
Insumo	10628 SEINFRA	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	Equipamento			H	0,1000000	17,58	1,75
Insumo	10749 SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDAR (CHP)	Equipamento			H	0,0500000	0,05	0,00
Insumo	10742 SEINFRA	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	Equipamento			H	0,1500000	41,62	6,24
Insumo	12525 SEINFRA	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material			UN	2,0000000	0,38	0,76
Insumo	12526 SEINFRA	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material			UN	3,0000000	0,66	1,98
Insumo	10198 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	Material			M	3,0000000	13,69	41,07
Insumo	12542 SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/ SECAO DE 3" X 1 1/2"	Material			M	2,0000000	6,49	12,98
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra			H	1,0000000	16,77	16,77
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra			H	0,5000000	20,77	10,38
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra			H	1,2500000	20,77	25,96
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra			H	0,2500000	20,77	5,19
Insumo	18429 SEINFRA	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	Material			m²	0,4000000	77,51	31,16
Insumo	18430 SEINFRA	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	Material			m²	0,2000000	119,64	23,98
Insumo	12500 SEINFRA	TINTA ESMALTE SINTETICO	Material			L	1,6000000	19,69	32,09



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 19.988.502.000109, 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 DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO E
ÁREA DE LAZER NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão - MA

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	1,00
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,70
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,00
Lucro	6,16	8,96	7,40	6,90
Tributos (soma dos itens abaixo)	9,75	9,75	9,75	9,75
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
CPRB	4,50	4,50	4,50	4,50
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 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula

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

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 da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.