



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	ERRO GERAL				
PROponente / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO	OK				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
fev-20	Não	Campos Grande / MS	UNICO	22,31%					

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
				UNICO						286.437,24			
				REFORMA EDIFICAÇÃO RUA NATAL N85						286.437,24			22,31%
				SERVICOS PRELIMINARES						2.058,76			22,31%
Nível 2	1.1.			PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M	M2	2,00	330,00	BDI 1	403,62	807,24		330,00	22,31%
Serviço	1.1.0.1.	SINAPH	4813	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	10,00	40,60	BDI 1	49,66	496,60		40,60	22,31%
Serviço	1.1.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	18,00	34,29	BDI 1	41,94	754,92		34,29	22,31%
Nível 2	1.2.			PINTURA						23.904,52			22,31%
Serviço	1.2.0.1.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	M2	25,00	13,21	BDI 1	16,16	404,00		13,21	22,31%
Serviço	1.2.0.2.	SINAPI	79497/1	PINTURA A OLEO, 3 DEMAO S	M2	90,00	21,64	BDI 1	26,47	2.382,30		21,64	22,31%
Serviço	1.2.0.3.	SINAPI	88487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF. 08/2014	M2	668,00	8,82	BDI 1	10,79	7.207,72		8,82	22,31%
Serviço	1.2.0.4.	SINAPI	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF. 08/2014	M2	550,00	11,17	BDI 1	13,66	7.513,00		11,17	22,31%
Serviço	1.2.0.5.	PMN-CP	035	LIMPEZA E PINTURA DO TELHADO - DUAS DEMAO S	M2	750,00	6,97	BDI 1	8,53	6.397,50		6,97	22,31%
Nível 2	1.3.			FORRO						19.286,49			22,31%
Serviço	1.3.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM REGLAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF. 05/2017 P	M2	350,00	38,94	BDI 1	47,63	16.670,50		38,94	22,31%
Serviço	1.3.0.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METALICO E PLASTICO).	M	271,00	7,92	BDI 1	9,69	2.625,99		7,92	22,31%
Nível 2	1.4.			HIDROSSANITARIO						14.940,66			22,31%
Nível 3	1.4.1.			BANHEIROS						12.562,89			22,31%
Serviço	1.4.1.1.	SINAPH	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	6,00	106,60	BDI 1	130,38	782,28		106,60	22,31%
Serviço	1.4.1.2.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2019	UN	6,00	179,29	BDI 1	219,29	1.315,74		179,29	22,31%
Serviço	1.4.1.3.	SINAPI	93396	BANCADEIRA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	4,00	458,70	BDI 1	561,04	2.244,16		458,70	22,31%
Serviço	1.4.1.4.	SINAPI	86942	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	2,00	170,92	BDI 1	209,05	418,10		170,92	22,31%
Serviço	1.4.1.5.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	6,00	29,17	BDI 1	35,68	214,08		29,17	22,31%
Serviço	1.4.1.6.	SINAPH	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,00	242,34	BDI 1	296,41	296,41		242,34	22,31%
Serviço	1.4.1.7.	SINAPH	21112	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,00	131,27	BDI 1	160,56	160,56		131,27	22,31%
Serviço	1.4.1.8.	SINAPH	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = "3 CM	M2	1,08	153,04	BDI 1	187,18	202,15		153,04	22,31%
Serviço	1.4.1.9.	SINAPH	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,00	51,95	BDI 1	63,54	254,16		51,95	22,31%
Serviço	1.4.1.10.	SINAPH	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	51,95	BDI 1	63,54	254,16		51,95	22,31%
Serviço	1.4.1.11.	SINAPH	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	2,00	25,75	BDI 1	31,49	62,98		25,75	22,31%
Serviço	1.4.1.12.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF. 01/2020	UN	4,00	57,42	BDI 1	70,23	280,92		57,42	22,31%
Serviço	1.4.1.13.	SINAPI	100868	RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF. 01/2020	UN	12,00	202,12	BDI 1	247,21	2.966,52		202,12	22,31%
Serviço	1.4.1.14.	COTACAO	C017	FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	2,00	580,00	BDI 1	708,40	1.416,80		580,00	22,31%
Serviço	1.4.1.15.	COTACAO	C018	LIXEIRA REDONDA INOX 100 LITROS TAMPA VAI E VEM	UN	5,00	191,50	BDI 1	234,22	1.171,10		191,50	22,31%
Serviço	1.4.1.16.	COTACAO	C019	LIXEIRA REDONDA INOX 30 LITROS TAMPA VAI E VEM	UN	3,00	141,90	BDI 1	173,56	520,68		141,90	22,31%
Nível 3	1.4.2.			TUBULACAO SANITARIA						2.377,86			22,31%
Serviço	1.4.2.1.	SINAPI	93355	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA DA VALA = 0,85 M), INCLUINDO ESCAVACAO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTACAO MECANIZADA, TUBO PVC-PI REDE COLETORES ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2016	UN	1,00	410,56	BDI 1	502,16	502,16		410,56	22,31%
Serviço	1.4.2.2.	SINAPI	73714	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIULO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0,20 M) DE 0,90X1,20X1,50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	UN	1,00	1.354,55	BDI 1	1.656,75	1.656,75		1.354,55	22,31%
Serviço	1.4.2.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTACAO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	5,00	35,80	BDI 1	43,79	218,95		35,80	22,31%
Nível 2	1.5.			PORTAS						24.468,96			22,31%
Serviço	1.5.0.1.	SINAPH	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,00	205,90	BDI 1	251,84	503,68		205,90	22,31%
Serviço	1.5.0.2.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2019	UN	2,00	69,37	BDI 1	84,85	169,70		69,37	22,31%
Serviço	1.5.0.3.	SINAPH	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	6,70	503,66	BDI 1	616,03	4.127,40		503,66	22,31%
Serviço	1.5.0.4.	SINAPI	73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X2,10M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	7,00	1.828,89	BDI 1	2.236,92	15.658,44		1.828,89	22,31%
Serviço	1.5.0.5.	PMN-CP	034	PORTA DE VIDRO 2,10X2,00m COM BARRA ANTIPANICO	UN	1,00	2.911,93	BDI 1	3.561,58	3.561,58		2.911,93	22,31%
Serviço	1.5.0.6.	COTACAO	C020	ADESIVO JATEADO 1M DE LARGURA	M	16,00	22,90	BDI 1	28,01	448,16		22,90	22,31%
Nível 2	1.6.			JANELAS						1.829,30			22,31%
Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	M2	10,00	135,60	BDI 1	165,85	1.658,50		135,60	22,31%
Serviço	1.6.0.2.	SINAPH	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	20,00	6,98	BDI 1	8,54	170,80		6,98	22,31%
Nível 2	1.7.			COBERTURA						27.881,23			22,31%
Nível 3	1.7.1.			REPAROS						26.141,03			22,31%
Serviço	1.7.1.1.	SINAPI	92551	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO APARELHADA, VAO DE 9 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	UN	2,00	1.377,13	BDI 1	1.684,37	3.368,74		1.377,13	22,31%
Serviço	1.7.1.2.	SINAPI	92565	FABRICACAO E INSTALACAO DE ESTRUTURA PONTELETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	M2	85,00	22,52	BDI 1	27,54	2.340,90		22,52	22,31%
Serviço	1.7.1.3.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	85,00	24,46	BDI 1	29,92	2.543,20		24,46	22,31%
Serviço	1.7.1.4.	SINAPI	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	116,00	29,11	BDI 1	35,60	4.129,60		29,11	22,31%
Serviço	1.7.1.5.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINACAO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M2	116,00	33,44	BDI 1	40,90	4.744,40		33,44	22,31%



Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
Serviço	1.17.1.3.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UN	9,00	76,12	BDI 1	93,10	837,90		76,12	22,31%
Serviço	1.17.1.4.	SINAPH	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	5,00	143,74	BDI 1	175,81	879,05		143,74	22,31%
Serviço	1.17.1.5.	COTAÇÃO	C015	LUMINÁRIA PRISMÁTICA 16" CRISTAL PENDENTE	UN	16,00	49,90	BDI 1	61,03	976,48		49,90	22,31%
Serviço	1.17.1.6.	COTAÇÃO	C016	LÂMPADA LED 70W LUZ BRANCA	UN	16,00	88,77	BDI 1	108,57	1.737,12		88,77	22,31%
Serviço	1.17.1.7.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO LUZON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UN	2,00	71,55	BDI 1	87,51	175,02		71,55	22,31%
Serviço	1.17.1.8.	SINAPI	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE LUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	30,17	BDI 1	36,90	36,90		30,17	22,31%
Nível 3	<b>1.17.2.</b>			<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					-	<b>3.711,45</b>		-	<b>22,31%</b>
Serviço	1.17.2.1.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	2,00	31,18	BDI 1	38,14	76,28		31,18	22,31%
Serviço	1.17.2.2.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	1,00	42,64	BDI 1	52,15	52,15		42,64	22,31%
Serviço	1.17.2.3.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	14,00	32,41	BDI 1	39,64	554,96		32,41	22,31%
Serviço	1.17.2.4.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	77,00	30,77	BDI 1	37,63	2.897,51		30,77	22,31%
Serviço	1.17.2.5.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF. 05/2015	UN	35,00	3,05	BDI 1	3,73	130,55		3,05	22,31%
Nível 3	<b>1.17.3.</b>			<b>COBOS</b>					-	<b>55.721,40</b>		-	<b>22,31%</b>
Serviço	1.17.3.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	1.700,00	1,74	BDI 1	2,13	3.621,00		1,74	22,31%
Serviço	1.17.3.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	1.300,00	2,47	BDI 1	3,02	3.926,00		2,47	22,31%
Serviço	1.17.3.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	900,00	3,92	BDI 1	4,79	4.311,00		3,92	22,31%
Serviço	1.17.3.4.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	43,00	19,96	BDI 1	24,41	1.049,63		19,96	22,31%
Serviço	1.17.3.5.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	130,00	37,92	BDI 1	46,38	6.029,40		37,92	22,31%
Serviço	1.17.3.6.	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	95,00	79,48	BDI 1	97,21	9.234,95		79,48	22,31%
Serviço	1.17.3.7.	SINAPI	93002	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 300 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	142,00	158,62	BDI 1	194,01	27.549,42		158,62	22,31%
Nível 3	<b>1.17.4.</b>			<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>					-	<b>5.117,19</b>		-	<b>22,31%</b>
Serviço	1.17.4.1.	SINAPI	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	667,51	BDI 1	816,43	1.632,86		667,51	22,31%
Serviço	1.17.4.2.	SINAPI	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	526,67	BDI 1	644,17	1.288,34		526,67	22,31%
Serviço	1.17.4.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	5,00	10,82	BDI 1	13,23	66,15		10,82	22,31%
Serviço	1.17.4.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	8,00	11,69	BDI 1	14,30	114,40		11,69	22,31%
Serviço	1.17.4.5.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	15,00	54,72	BDI 1	66,93	1.003,95		54,72	22,31%
Serviço	1.17.4.6.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	1,00	54,72	BDI 1	66,93	66,93		54,72	22,31%
Serviço	1.17.4.7.	SINAPH	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	8,00	96,53	BDI 1	118,07	944,56		96,53	22,31%
Nível 3	<b>1.17.5.</b>			<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>					-	<b>5.117,19</b>		-	<b>22,31%</b>
Serviço	1.17.5.1.	SINAPI	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	667,51	BDI 1	816,43	1.632,86		667,51	22,31%
Serviço	1.17.5.2.	SINAPI	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	526,67	BDI 1	644,17	1.288,34		526,67	22,31%
Serviço	1.17.5.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	5,00	10,82	BDI 1	13,23	66,15		10,82	22,31%
Serviço	1.17.5.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	8,00	11,69	BDI 1	14,30	114,40		11,69	22,31%
Serviço	1.17.5.5.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	15,00	54,72	BDI 1	66,93	1.003,95		54,72	22,31%
Serviço	1.17.5.6.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	1,00	54,72	BDI 1	66,93	66,93		54,72	22,31%
Serviço	1.17.5.7.	SINAPH	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	8,00	96,53	BDI 1	118,07	944,56		96,53	22,31%
Nível 3	<b>1.17.6.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>4.905,60</b>		-	<b>22,31%</b>
Serviço	1.17.6.1.	SINAPH	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	800,00	1,42	BDI 1	1,74	1.382,00		1,42	22,31%
Serviço	1.17.6.2.	SINAPH	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	100,00	1,54	BDI 1	1,88	188,00		1,54	22,31%
Serviço	1.17.6.3.	COTAÇÃO	C025	ELETROCALHA PERFORADA 50X50	M	80,00	33,99	BDI 1	41,57	3.325,60		33,99	22,31%
Nível 3	<b>1.17.7.</b>			<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>					-	<b>4.260,31</b>		-	<b>22,31%</b>
Serviço	1.17.7.1.	SINAPH	5056	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	874,91	BDI 1	1.070,10	1.070,10		874,91	22,31%
Serviço	1.17.7.2.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	UN	1,00	71,67	BDI 1	87,66	87,66		71,67	22,31%
Serviço	1.17.7.3.	SINAPH	867	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	4,00	23,44	BDI 1	28,67	114,68		23,44	22,31%
Serviço	1.17.7.4.	SINAPH	39267	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2	M	10,00	145,59	BDI 1	178,07	1.780,70		145,59	22,31%
Serviço	1.17.7.5.	SINAPH	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	10,00	24,11	BDI 1	29,49	294,90		24,11	22,31%
Serviço	1.17.7.6.	SINAPH	34641	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00	63,76	BDI 1	77,98	77,98		63,76	22,31%
Serviço	1.17.7.7.	SINAPH	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	155,44	BDI 1	190,12	190,12		155,44	22,31%
Serviço	1.17.7.8.	SINAPI	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	526,67	BDI 1	644,17	644,17		526,67	22,31%

Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

NAVIRAÍ - MS  
Local  
22 de junho de 2020

Nome: Laila Motta Fiorentino Ganzaroli  
Título: Arquiteta e Urbanista  
CREA/CAU 1100583-9

Nome: Ana Paula K. Silva Rocha  
Título: Gerente de Obras  
CREA/CAU 17330 - 4