OBRA: Escola 12 Salas - Padrão FNDE
SINAPI Paraná - 01/2022 - Desonerado
BDI 31,25%

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)	MEDIÇÃO ADITIVO - 17/10/2024		MEDIÇÃO ADITIVO - 22/11/2024	
											%	R$	%	R$
22			SERVIÇOS SUPRIMIDOS				-83.104,57		-109.075,71	-1,54 %		-109.075,71		0,00
4			FUNDAÇÕES				-52.710,42		-69.184,29	-0,98 %		-69.184,29		0,00
4.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES				-52.710,42		-69.184,29	-0,98 %		-69.184,29		0,00
4.1.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	-840,00	55,00	-46.200,00	72,19	-60.639,60	-0,86 %	100,00%	-R$ 60.639,60		R$ -
4.3.1	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	-63,00	103,34	-6.510,42	135,63	-8.544,69	-0,12 %	100,00%	-R$ 8.544,69		R$ -
14			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				-20.621,58		-27.065,84	-0,38 %		-27.065,84		0,00
14.31	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF 12/2020	UN	-3,00	5.500,88	-16.502,64	7.219,91	-21.659,73	-0,31 %	100,00%	-R$ 21.659,73		R$ -
14.32	98055	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	-1,00	4.118,94	-4.118,94	5.406,11	-5.406,11	-0,08 %	100,00%	-R$ 5.406,11		R$ -
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				-9.150,97		-12.009,58	-0,17 %		-12.009,58		0,00
18.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				-3.299,43		-4.330,50	-0,06 %		-4.330,50		0,00
18.1.9	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	-8,00	90,49	-723,92	118,77	-950,16	-0,01 %	100,00%	-R$ 950,16		R$ -
18.1.10	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	-4,00	96,79	-387,16	127,04	-508,16	-0,01 %	100,00%	-R$ 508,16		R$ -
18.1.11	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	-2,00	104,90	-209,80	137,68	-275,36	0,00 %	100,00%	-R$ 275,36		R$ -
18.1.12	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60A A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-6,00	147,18	-883,08	193,17	-1.159,02	-0,02 %	100,00%	-R$ 1.159,02		R$ -
18.1.13	74130/007	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-1,00	1.095,47	-1.095,47	1.437,80	-1.437,80	-0,02 %	100,00%	-R$ 1.437,80		R$ -
18.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)				-5.851,54		-7.679,08	-0,11 %		-7.679,08		0,00
18.3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	-326,00	14,54	-4.740,04	19,08	-6.220,08	-0,09 %	100,00%	-R$ 6.220,08		R$ -
18.3.5	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	-50,00	22,23	-1.111,50	29,18	-1.459,00	-0,02 %	100,00%	-R$ 1.459,00		R$ -
19			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				-621,60		-816,00	-0,01 %		-816,00		0,00
19.8	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	-40,00	15,54	-621,60	20,40	-816,00	-0,01 %	100,00%	-R$ 816,00		R$ -
												-R$ 109.075,71		R$ -

LEANDRO BAU:94603073968
Assinado de forma digital por LEANDRO BAU:94603073968
Dados: 2024.11.22 15:53:13 -03'00'

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS:06424795936
Digitally signed by JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS:06424795936
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR SENHA DIGITAL, OU=Presencial, OU=18520630000115, CN=JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS:06424795936
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.22 14:58:40-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.3.0

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

OBRA: Escola 12 Salas - Padrão FNDE
SINAPI Paraná - 01/2022 - Desonerado
BDI 31,25%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)	MEDIÇÃO ADITIVO - 17/10/2024		MEDIÇÃO ADITIVO - 22/11/2024	
											%	R$	%	R$
23			**SERVIÇOS ACRESCIDOS DE CONTRATO**				**99.100,58**		**130.071,95**	**1,84 %**		**130.071,95**		**0,00**
5			**SUPERESTRUTURA**				**10.715,71**		**14.064,53**	**0,20 %**		**14.064,53**		**0,00**
5.3			**CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO**				**10.715,71**		**14.064,53**	**0,20 %**		**14.064,53**		**0,00**
5.3.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	66,13	162,04	10.715,71	212,68	14.064,53	0,20 %	100,00%	R$ 14.064,53		R$ -
6			**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**				**735,09**		**964,81**	**0,01 %**		**964,81**		**0,00**
6.2			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**				**735,09**		**964,81**	**0,01 %**		**964,81**		**0,00**
6.2.3	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	0,94	782,01	735,09	1.026,39	964,81	0,01 %	100,00%	R$ 964,81		R$ -
8			**SISTEMAS DE COBERTURA**				**77.973,74**		**102.342,22**	**1,44 %**		**102.342,22**		**0,00**
8.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	899,87	86,65	77.973,74	113,73	102.342,22	1,44 %	100,00%	R$ 102.342,22		R$ -
17			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**				**1.174,77**		**1.541,97**	**0,02 %**		**1.541,97**		**0,00**
	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	27,00	26,78	723,06	35,15	949,05	0,01 %	100,00%	R$ 949,05		R$ -
	00037559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	27,00	16,73	451,71	21,96	592,92	0,01 %	100,00%	R$ 592,92		R$ -
18			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS**				**4.660,65**		**6.117,59**	**0,09 %**		**6.117,59**		**0,00**
18.3			**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**				**4.660,65**		**6.117,59**	**0,09 %**		**6.117,59**		**0,00**
18.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	6,46	1.292,00	8,48	1.696,00	0,02 %	100,00%	R$ 1.696,00		R$ -
18.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	381,50	8,83	3.368,65	11,59	4.421,59	0,06 %	100,00%	R$ 4.421,59		R$ -
20			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**3.840,64**		**5.040,85**	**0,07 %**		**5.040,85**		**0,00**
20.1			**GERAL**				**3.840,64**		**5.040,85**	**0,07 %**		**5.040,85**		**0,00**
20.1.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	0,70	101,37	70,96	133,05	93,14	0,00 %	100,00%	R$ 93,14		R$ -
20.1.2	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,14	733,40	3.769,68	962,59	4.947,71	0,07 %	100,00%	R$ 4.947,71		R$ -
												R$ 130.071,95		**R$ -**

LEANDRO BAU:94603073968 Assinado de forma digital por LEANDRO BAU:94603073968 Dados: 2024.11.22 15:53:28 -03'00'

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS:06424795936 Digitally signed by JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS:06424795936 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR SENHA DIGITAL, OU=Presencial, OU=19526030000115, CN=JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS:06424795936 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2024.11.22 14:58:40-03'00' Foxit PDF Reader Version: 2024.3.0

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

OBRA: Escola 12 Salas - Padrão FNDE
SINAPI Paraná - 01/2022 - Desonerado
BDI 31,25%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)	MEDIÇÃO ADITIVO - 17/10/2024		MEDIÇÃO ADITIVO - 22/11/2024	
											%	R$	%	R$
24			SERVIÇOS ACRESCIDOS EXTRACONTRATUAIS				336.028,85		441.037,87	6,23 %		200.013,46		241.024,41
4			FUNDAÇÕES				152.391,21		200.013,46			200.013,46		0,00
4.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES				152.391,21		200.013,46			200.013,46		0,00
	FU-C. 2034	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 20CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 REF SINAPI 100896	M	458,00	87,66	40.150,08	115,06	52.696,99	0,74 %	100,00%	R$ 52.696,99		R$ -
	FU-C.2035	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 REF SINAPI 100897	M	300,00	108,97	32.689,67	143,02	42.905,19	0,61 %	100,00%	R$ 42.905,19		R$ -
	FU-C.2036	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 REF SINAPI 100897	M	550,00	136,19	74.907,06	178,76	98.315,51	1,39 %	100,00%	R$ 98.315,51		R$ -
	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	308,00	15,08	4.644,40	19,79	6.095,77	0,09 %	100,00%	R$ 6.095,77		R$ -
12			PINTURAS E ACABAMENTOS				17.238,21		22.625,15	0,32 %		0,00		22.625,15
	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.531,13	3,06	4.680,86	4,01	6.143,63	0,09 %		R$ -	100,00%	R$ 6.143,63
	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	4.731,30	2,65	12.557,34	3,48	16.481,51	0,23 %		R$ -	100,00%	R$ 16.481,51
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				39.471,67		51.806,56	0,73 %		0,00		51.806,56
	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	111,00	144,39	16.027,61	189,52	21.036,24	0,30 %		R$ -	100,00%	R$ 21.036,24
	92357	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	173,08	692,31	227,16	908,65	0,01 %		R$ -	100,00%	R$ 908,65
	92353	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	126,45	885,17	165,97	1.161,79	0,02 %		R$ -	100,00%	R$ 1.161,79
	92352	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	135,32	135,32	177,61	177,61	0,00 %		R$ -	100,00%	R$ 177,61
	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	266,44	1.065,77	349,71	1.398,82	0,02 %		R$ -	100,00%	R$ 1.398,82
	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	435,34	435,34	571,39	571,39	0,01 %		R$ -	100,00%	R$ 571,39
	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	127,40	127,40	167,21	167,21	0,00 %		R$ -	100,00%	R$ 167,21
	59	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2", NIPLE PARALELO 2 1/2", CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2", ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO, REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	4719,84	14.159,51	6194,78	18.584,35	0,26 %		R$ -	100,00%	R$ 18.584,35
	60	Próprio	TAMPA PARA CAIXA HIDRANTE DE RECALQUE, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	283,62	283,62	372,26	372,26	0,01 %		R$ -	100,00%	R$ 372,26
	102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	5659,62	5.659,62	7428,25	7.428,25	0,10 %		R$ -	100,00%	R$ 7.428,25

LEANDRO BAU:94603073968
Assinado de forma digital por LEANDRO BAU:94603073968
Dados: 2024.11.22 15:53:41 -03'00'

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS:06424795936
Digitally signed by JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS:06424795936
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR SENHA DIGITAL, OU=Presencial, OU=18526030000115, CN=JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS:06424795936
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.22 14:58:40-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.3.0

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

OBRA: Escola 12 Salas - Padrão FNDE
SINAPI Paraná - 01/2022 - Desonerado
BDI 31,25%

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)	MEDIÇÃO ADITIVO - 17/10/2024 %	MEDIÇÃO ADITIVO - 17/10/2024 R$	MEDIÇÃO ADITIVO - 22/11/2024 %	MEDIÇÃO ADITIVO - 22/11/2024 R$
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				126.927,77		166.592,70	2,35 %		0,00		166.592,70
	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	48,00	27,33	1.311,72	35,87	1.721,63	0,02 %		R$ -	100,00%	R$ 1.721,63
	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	24,00	44,39	1.065,41	58,26	1.398,36	0,02 %		R$ -	100,00%	R$ 1.398,36
	3541	Próprio	ELETROCALHA 50X50X3000MM - CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSO CURVAS, SUPORTES E EMENDAS	M	250,00	67,94	16.986,24	89,18	22.294,44	0,31 %		R$ -	100,00%	R$ 22.294,44
	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120,00	13,77	1.652,62	18,08	2.169,06	0,03 %		R$ -	100,00%	R$ 2.169,06
	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.400,00	23,68	56.833,13	31,08	74.593,48	1,05 %		R$ -	100,00%	R$ 74.593,48
	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	700,00	36,22	25.356,49	47,54	33.280,39	0,47 %		R$ -	100,00%	R$ 33.280,39
	7927	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	3,26	137,07	4,28	179,90	0,00 %		R$ -	100,00%	R$ 179,90
	7928	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	4,89	87,94	6,41	115,42	0,00 %		R$ -	100,00%	R$ 115,42
	7929	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	8,75	52,49	11,48	68,90	0,00 %		R$ -	100,00%	R$ 68,90
	8911	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUPÇÃO 20KA	UN	6,00	448,24	2.689,43	588,31	3.529,88	0,05 %		R$ -	100,00%	R$ 3.529,88
	9687	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	15,00	472,07	7.080,99	619,59	9.293,80	0,13 %		R$ -	100,00%	R$ 9.293,80
	9067	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	569,38	569,38	747,32	747,32	0,01 %		R$ -	100,00%	R$ 747,32
	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	120,00	10,38	1.245,66	13,62	1.634,93	0,02 %		R$ -	100,00%	R$ 1.634,93
	6410	ORSE	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,40X0,40MX0,07M	UN	3,00	28,44	85,31	37,33	111,98	0,00 %		R$ -	100,00%	R$ 111,98
	2815	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN	3,00	162,76	488,27	213,62	640,85	0,01 %		R$ -	100,00%	R$ 640,85
	3674	Próprio	ENTRADA DE SERVIÇO 3X200 A S/ QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL, ENTRADA TELEFÔNICA, BEP E ENTRADA DE INCÊNDIO	SERV.	1,00	11285,63	11.285,63	14812,38	14.812,38	0,21 %		R$ -	100,00%	R$ 14.812,38
												R$ 200.013,46		R$ 241.024,41
											TOTAL	R$ 221.009,70	TOTAL	R$ 241.024,41

Total do Aditivo sem BDI	R$	352.024,86
Total do BDI do Aditivo	R$	110.009,25
Total do Aditivo	R$	462.034,11
Total do Reajuste	R$	316.702,14
TOTAL GERAL	R$	7.084.462,45

LEANDRO BAU:94603073968
Assinado de forma digital por LEANDRO BAU:94603073968
Dados: 2024.11.22 15:53:56 -03'00'
Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS:06424795936
Digitally signed by JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS:06424795936
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC VALID RFB V5, OU=AR SENHA DIGITAL, OU=Presencial, OU=18520630000115, CN=JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS:06424795936
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.11.22 14:58:40-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 2024.3.0
Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação