

AO
MUNICIPIO DE BERNARDO SAYÃO – TO.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CARTA CONVITE Nº 002/2019
02 - ENVELOPE PROPOSTA
CONSTRUTORA NORTEL EIRELI





CONSTRUTORA NORTE EIRELI

PROPOSTA DE PREÇO

Apresentamos nossa proposta para execução de obra para **REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ, NA RUA ERNESTINO MARCELINO S/N CENTRO, NESTE**, objeto desta **Carta Convite nº 002/2019**, acatando todas as estipulações consignadas no Edital.

EMPRESA: CONSTRUTORA NORTE EIRELI.

DO OBJETO: SELEÇÃO DE PROPOSTAS PARA CONTRATAÇÃO DE OBRA EM REGIME DE EMPREITADA GLOBAL.

O valor total da proposta é de **R\$ 207.313,78**

Valor por extenso: **DUZENTOS E SETE MIL, TREZENTOS E TREZE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS.**

No preço proposto, deverão ser computados o lucro e todos os custos, inclusive impostos diretos e indiretos, obrigações tributárias, trabalhistas e previdenciárias, bem como quaisquer outras obrigações inerentes ao fornecimento do objeto, não sendo admitidos pleitos de acréscimos a qualquer título.

PRAZO PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS: É de 90 (dias), a partir da ordem de serviço da contratante.

VALIDADE DA PROPOSTA: O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias contados da data-limite prevista para entrega das propostas, conforme art. 64, § 3º da Lei nº 8.666/93.

Obs.: O preenchimento do presente anexo acarretará a conformidade da proposta da LICITANTE com todas as características do objeto e exigências constantes no edital.

Pedro Afonso, 11 de Outubro de 2019.

CONSTRUTORA NORTE EIRELI
CNPJ = 23.845.297/0001-91



CONSTRUTORA NORTE EIRELI

CNPJ nº 23.845.297/0001 - 91

QD 906 SUL AVENIDA LO 23 ET 02, SALA 07 ACSV SE 12 - PALMAS TO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ
 LOCAL: RUA ERNESTINO MARCELINO 8M CENTRO, BERNARDO SAYÃO TO
 PROP: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BERNARDO SAYÃO

ITEM	CODIGO SINAPI mar 2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	BDI 22,47%		PÇ. TOTAL
					PÇ. UNITARIO S/ BDI	PÇ. UNITARIO C/ BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,35	35,80	43,84	59,18
1.2	742091	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	353,20	432,66	1.081,40
1.3	005	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	82,11	3,92	4,80	394,13
		SOB TOTAL					1.534,71
1.1		FUNDAÇÕES					
1.1.1	98527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	5,08	84,00	102,87	620,30
1.1.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2018	M2	7,28	12,80	15,88	113,84
1.1.3	96998	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,90	32,60	39,93	115,72
1.1.4	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM. BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	M2	1,00	89,80	121,86	121,86
1.1.5	98229	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	25,50	63,20	77,40	1.973,70
1.1.6	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,73	11,70	14,35	169,93
1.1.7	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	76,23	10,10	12,37	988,75
1.1.8	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2017	KG	17,11	9,60	11,76	201,21
1.1.9	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2018	KG	44,46	6,90	8,45	375,03
1.1.10	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1-2,3-2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,72	342,89	419,86	1.561,14
	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,72	145,10	177,70	661,04
		SOB TOTAL					6.674,32
1.2		ESTRUTURA					

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CONSTRUTORA NORTE EIRELI

CNPJ nº 24.845.297/0001 - 91
CID 906 SUL AVENIDA LD 23 LT 02, SALA 07 ACSM-SE 12 - PALMAS TO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ
LOCAL: RUA ERNESTINO MARCELINO SIN CENTRO, BERNARDO SAYÃO TO
PROP: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BERNARDO SAYÃO

ITEM	CODIGO SINAPI mar 2019	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	SOI 22,47%		PC. TOTAL
					PC. UNITARIO S/B DI	PC. UNITARIO C/B DI	
1.2.1	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	36,28	44,28	54,23	1.641,00
1.2.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,76	11,78	14,43	816,02
1.2.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,98	9,66	11,83	461,13
1.2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	47,42	7,84	9,80	455,23
1.2.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	129,28	8,90	9,46	1.093,07
1.2.6	94968	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,57	342,70	419,70	1.078,83
1.2.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,57	146,79	179,77	462,01
SOB TOTAL							5.097,99
1.3		VEDAÇÃO					
1.3.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M2	159,70	68,12	68,73	10.976,18
1.3.2	87625	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	11,47	99,85	122,04	1.396,80
1.3.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,80	40,36	49,47	633,22
1.3.4	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,30	39,27	48,09	591,51
SOB TOTAL							13.600,71
1.4		COBERTURA					
1.4.1	92675	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	431,29	31,92	39,08	18.867,85
1.4.2	010	PILAR METÁLICO PERFIL DOBRADO CHAPA 150X75X17 #12	KG	1.031,05	9,86	12,08	12.696,69

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA NORTE EIRELI




CNPJ nº 23.845.297/0001 - 91

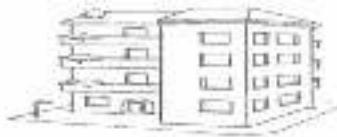
CQ 906 SUL AVENIDA LO 23 LT 02, SALA 07 ACSV-56 12 - PALMAS TO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ
 LOCAL: RUA ERNESTINO MARCELINO S/N CENTRO, BERNARDO SAYÃO TO
 PROP: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BERNARDO SAYÃO

ITEM	CODIGO SINAPI mar 2019	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	RDI 22,47%		PÇ TOTAL
					PÇ UNITARIO S/B DI	PÇ UNITARIO C/B DI	
1.4.3	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	431,28	34,66	42,47	18.315,61
1.4.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	14,50	16,65	20,29	295,66
1.4.5	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF_06/2016	M	124,95	17,70	21,68	2.708,92
1.4.8	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	47,60	40,20	49,23	2.343,36
SOB TOTAL							53.218,17
1.5		ESQUADRIAS					
1.5.1	88054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	15,00	235,18	288,04	4.320,60
1.5.2	80647	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	2,00	673,43	824,75	1.648,50
1.5.3	80848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	3,00	724,23	886,98	2.550,88
1.5.4	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	8,40	240,31	284,31	2.495,76
SOB TOTAL							11.128,73
1.6		REVESTIMENTOS					
1.6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	432,14	2,90	3,65	1.534,10
1.6.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	36,00	23,00	28,17	1.014,12
1.6.3	87528	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	395,14	26,57	32,54	12.890,40

see   



CONSTRUTORA NORTE EIRELI

CNPJ nº 23.845.207/0001 - 91
GD 906 SUL AVENIDA LD 23 LT 02, SALA 07 ACSV-SE II - PALMAS TO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ
LOCAL: RUA ERNESTINO MARCELINO S/N CENTRO, BERNARDO SAYÃO TO
PROF: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BERNARDO SAYÃO

ITEM	CODIGO SINAPI mar 2019	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	BDI 22,47%		PÇ. TOTAL
					PÇ. UNITARIO S/BDI	PÇ. UNITARIO C/BDI	
1.6.4	87285	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	38,00	38,94	45,24	1.528,64
1.6.5	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_F	M2	146,64	41,88	51,27	7.519,23
SOB TOTAL							24.585,49
1.7		INSTALAÇÃO HIDRAULICA					
1.7.1	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,50	10,54	12,91	108,74
1.7.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,50	10,36	12,69	107,87
1.7.3	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00	3,23	3,98	58,40
1.7.4	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	4,09	5,02	44,56
1.7.5	89369	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	UN	4,00	11,25	13,75	55,00
1.7.6	94889	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 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	UN	2,00	10,74	13,15	26,30
1.7.7	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	3,02	4,31	17,24
1.7.8	94856	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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_09/2018	UN	4,00	4,70	5,76	23,04
1.7.9	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,96	6,07	12,14
1.7.10	95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, 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	UN	3,00	21,70	26,58	78,74
1.7.11	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_13/2014	UN	2,00	52,85	64,73	129,46

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



CONSTRUTORA NORTE EIRELI

CNPJ nº 23.245.297/0001 - 91

CQ 906 SUL AVENIDA LO 23 ET 02, SALA 07 ACSV-SE 12 - PALMAS TO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ
 LOCAL: RUA ERNESTINO MARCELINO S/N CENTRO, BERNARDO SAYÃO TO
 PROP: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BERNARDO SAYÃO

ITEM	CODIGO SINAPI mar 2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	RDI 22,47%		PÇ. TOTAL
					PÇ. UNITARIO S/B DI	PÇ. UNITARIO C/B DI	
1.7.12	88906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	45,59	55,83	111,68
SOB TOTAL							778,55
1.8		INSTALAÇÃO SANITARIA					
1.8.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,00	14,55	17,82	160,38
1.8.2	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	5,00	7,91	9,69	48,45
1.8.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	41,68	51,05	786,75
1.8.4	88724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	7,15	9,76	52,56
1.8.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	8,00	9,60	19,60
1.8.6	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	5,58	6,89	13,55
1.8.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	17,43	21,35	42,70
1.8.8	74198/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	179,26	219,54	659,62
1.8.9	86885	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	6,73	10,69	21,38
1.8.10	86889	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	373,78	457,77	915,54
1.8.11	88943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	179,19	219,45	438,90
SOB TOTAL							3.137,54
1.9		INSTALAÇÃO ELETRICA					
1.9.1	80443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	45,00	10,54	12,91	580,95
1.9.2	80456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	12,00	3,38	4,14	49,68

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



CONSTRUTORA NORTE EIRELI

CNPJ nº 23.845.267/0001 - 91

QD 906 SUL AVENIDA LD 23 LT 02, SALA 07 ACIV-SE II - PALMÁS TO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ
 LOCAL: RUA ERNESTINO MARCELINO S/N CENTRO, BERNARDO SAYÃO TO
 PROP: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BERNARDO SAYÃO

ITEM	CÓDIGO SINAPI mar 2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	BDI: 22,47%		PÇ. TOTAL
					PÇ. UNITARIO 6/ B D I	PÇ. UNITARIO C/ B D I	
1.8.3	90400	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	45,00	10,39	12,89	571,00
1.9.4	91954	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	6,78	8,30	996,00
1.8.5	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,00	1,78	2,16	248,40
1.9.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	266,00	2,84	3,11	796,18
1.8.7	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,00	4,94	4,66	654,40
1.9.8	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	14,18	17,34	104,04
1.8.9	91909	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	21,17	25,93	103,72
1.9.10	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	11,02	13,50	81,00
1.8.11	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	7,22	8,64	70,72
1.9.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	19,61	24,82	96,58
1.9.13	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	24,98	30,61	61,22
1.9.14	91968	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	35,59	44,57	89,14
1.8.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	20,71	25,36	202,88
1.9.16	91956	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	23,43	28,89	57,36
1.9.17	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	30,44	37,28	149,12
1.9.18	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,11	39,35	78,66
1.8.19	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 6/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	47,60	58,68	117,32
1.8.20	97992	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	20,00	66,83	108,34	2.126,80



CONSTRUTORA NORTE EIRELI

CNPJ nº 23.845.297/0001-91

QD 906 SUL AVENIDA LO 23 IT 02, SALA 07 ACSV-SE 12 - PALMAS TO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CRIANÇA FELIZ
 LOCAL: RUA ERNESTINO MARCELINO SM CENTRO, BERNARDO SAYÃO TO
 PROP: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BERNARDO SAYÃO

ITEM	CODIGO SINAPI mar 2019	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	BDI 22,47%		PÇ. TOTAL
					PÇ. UNITARIO S/B D I	PÇ. UNITARIO C/B D I	
SOB TOTAL							7.134,72
1.10		PAVIMENTAÇÃO					
1.10.1	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 4CM. AF_06/2014	M2	35,00	36,19	44,32	1.551,20
1.10.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	146,64	28,41	34,79	5.101,61
1.10.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,67	503,21	616,29	2.261,75
SOB TOTAL							8.914,56
1.11		PINTURA					
1.11.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	432,14	2,20	2,69	1.162,48
1.11.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	135,24	11,50	14,08	1.904,18
1.11.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	2.023,39	9,84	12,05	24.381,65
1.11.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	1.800,29	12,34	15,11	28.713,23
1.11.5	85458	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	30,00	33,66	41,58	1.272,36
1.11.6	74066/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	484,92	20,79	25,42	12.325,67
SOB TOTAL							68.760,74
1.12		DIVERSOS					
1.12.1	010	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	325,05	1,87	2,29	755,92
1.12.2	011	SUPORTE DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COLOCAR BICICLETAS	UN	1,00	226,00	398,03	398,03
SOB TOTAL							1.151,65
TOTAL GERAL DA OBRA							207.313,78

CONSTRUTORA NORTE EIRELI
 CNPJ = 23.845.297/0001-91

(Handwritten signatures and initials)