



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

São Gonçalo do Amarante – CE, 22 de janeiro de 2024.

Conforme os termos do processo administrativo de **ADESÃO (CARONA) N°. AD-051/2023**, cujo objetivo é a **ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS** da Secretaria de Administração e Finanças do Município De Maracanaú – CE, objetivando **ADESÃO A ATA REGISTRO DE PREÇOS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO, URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS ESPORTIVAS, RECREATIVAS E AMBIENTES AFINS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE – CE**, bem como parecer jurídico emitido pela Procuradoria do Município de São Gonçalo do Amarante – CE atestando a regularidade do procedimento administrativo e para cumprimento da Lei N°. 8.666/93 e Decreto Municipal N°. 3.691/18, **HOMOLOGO** o mesmo para que produza os devidos efeitos legais, em favor da empresa: **MK SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI**, inscrito no CNPJ N°. 35.864.328/00101-30, localizada na Rua Joaquim Nonato, N° 945, Bairro Santa Luzia, CEP: 62.700-000, Canindé - CE, com o valor global **R\$ 9.827.997,55 (NOVE MILHÕES E OITOCENTOS E VINTE E SETE MIL E NOVECENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)**, conforme itens abaixo listados:

ORD.	INS.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO UNITÁRIO C/BDI	TOTAL
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	60,00	114,49	R\$ 185,37	R\$ 11.122,20
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	15.250,00	3,89	R\$ 4,99	R\$ 76.097,50
1.3	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	7,00	115,06	R\$ 147,61	R\$ 1.033,27
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	7,00	962,66	R\$ 1.235,00	R\$ 8.645,00
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISORIAS DE ESGOTO	UN	7,00	194,01	R\$ 248,90	R\$ 1.742,30
1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISORIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	7,00	1.232,12	R\$ 1.580,69	R\$ 11.064,83
1.7	C2936	REFEITÓRIOS	M2	90,00	276,20	R\$ 354,34	R\$ 31.890,60
1.8	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS – 6,00 X 2,35M	MÊS	12,00	859,17	R\$ 1.102,23	R\$ 13.226,76
1.9	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00 X 2,35M	MÊS	12,00	591,01	R\$ 758,21	R\$ 9.098,52
1.10	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR – 6,00 X 2,35M	MÊS	45,00	810,54	R\$ 1.039,84	R\$ 46.792,80
1.11	C2873	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	25.667,50	0,25	R\$ 0,32	R\$ 8.213,60
2	2	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	5.787,00	7,26	R\$ 9,31	R\$ 53.876,97
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.822,50	85,32	R\$ 109,46	R\$ 527.870,85
2.3	101147	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA; 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	M3	3.858,00	12,82	R\$ 16,45	R\$ 63.464,10

15



PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

3	3	ELEMENTOS, INFRAESTRUTURA, E URBANIZAÇÃO P/PRAÇAS ESPORTIVAS					
3.1	M15013	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DEITADO (PADRÃO PREFEITURA DE MARACANAÚ) COMPLEMENTO EXECUTAMENTE INCL PINTURA	M	1.750,00	90,40	R\$ 115,97	R\$ 202.947,50
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	750,00	21,54	R\$ 27,63	R\$ 20.722,50
3.3	C0038	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA	M2	2.600,00	519,25	R\$ 666,15	R\$ 1.731.990,00
3.4	MXX01	ARQUIBANCADA DE 2 LANCES COMPLETA	M	100,00	992,08	R\$ 1.272,74	R\$ 127.274,00
3.5	MXX02	ARQUIBANCADA DE 1 LANCES COMPLETA	M	100,00	676,30	R\$ 867,63	R\$ 86.763,00
3.6	MXX03	MURETA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 20CM, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÃO E PILARES H=100CM E CHAPIM DE CONCRETO	M	900,00	405,95	R\$ 520,79	R\$ 468.711,00
3.7	MXX04	MURETA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO 20CM, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÃO E PILARES H=50CM E CHAPIM DE CONCRETO	M	1000,00	267,13	R\$ 342,70	R\$ 342.700,00
3.8	MXX05	DRENAGEM COMPLETA (ESCAVAÇÃO, CALHAS, TUBOS)	M	1000,00	279,81	R\$ 358,97	R\$ 358.970,00
3.9	MXX06	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm COMPLETAMENTE EXECUTADO INCLUSIVE TUBOS DE SUSTENTAÇÃO COM TUBOS	M2	3.200,00	222,27	R\$ 285,15	R\$ 912.480,00
3.10	MXX07	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES – INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M2	15.250,00	16,30	R\$ 20,91	R\$ 318.877,50
3.11	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	5.000,00	16,50	R\$ 21,17	R\$ 105.850,00
3.12	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	15.250,00	125,30	R\$ 160,75	R\$ 2.451.437,50
3.13	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	5,00	3.029,25	R\$ 3.886,22	R\$ 19.431,10
3.14	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUDO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	10,00	3.302,38	R\$ 4.236,62	R\$ 42.366,20
3.15	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E=5CM, APLICAÇÃO MANUAL.AF_05/2021	M2	1.900,00	7,73	R\$ 9,92	R\$ 18.848,00
3.16	MXX08	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.AF_07/2016 INCLUSIVE PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2.020,00	115,61	R\$ 148,32	R\$ 299.606,40
3.17	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.AF_07/2016	M2	2.020,00	92,81	R\$ 119,07	R\$ 240.521,40
3.18	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	252,50	109,41	R\$ 140,36	R\$ 35.440,90
3.19	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	1.125,00	209,74	R\$ 269,08	R\$ 302.715,00
4	4	EQUIPAMENTOS PARA ATIVIDADES AO AR LIVRE					

15



PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

4.1	COTA.01	PLAY GROUND CUSTICO DUPLO – BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00	17.435,84	R\$ 22.368,44	R\$ 111.842,20
4.2	COTA.02	PLAY GROUND CUSTICO TOP – BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00	20.962,90	R\$ 26.893,30	R\$ 134.466,50
4.3	COTA.03	PLAY GROUND CUSTICO INFANTIL – BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00	13.272,48	R\$ 17.027,26	R\$ 85.136,30
4.4	COTA.04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00	3.453,63	R\$ 4.430,66	R\$ 22.153,30
4.5	COTA.05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00	2.210,72	R\$ 2.836,13	R\$ 14.180,65
4.6	CO1.INSUMO.SINAPI.42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL COR AMARELO COM AZUL - FIXAÇÃO PARABOUT – FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 2 ^o x2mm; 1 ½" x3mm BARRA CHATA 3/16 x 1 ¼". TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2" x 5,50mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22). CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 4,75mm PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 2mm PARA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335mm x 315mm E ESTAMPAS COM BORDA ARREDONDADAS, UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DESUPERFICIE A BASE DE FOSFATO; PELICULA PROTETIVA DERESINA DE POLIESTER TEMOENDURECIVEL COLORIDO COM SISTEMA DEDEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTATICO, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXIVEL (53mm x 30mm) SOLDA MIG, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MINIMO 3/8 x 2 ½", PARAFUSOS BUCHA ACETAVEL, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS. ACABAMENTOS EM PLASTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLEXIVO DESTRUTIVO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00	2.386,70	R\$ 3.061,90	R\$ 30.619,00
4.7	CO2.INSUMO.SINAPI.42434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO COR AMARELO COM AZUL - FIXAÇÃO PARABOUT – FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 2 ½ x 2mm; 2" x 2mm. 1. ½" x 3mm, 1 ½"x1,50mm, 1 ^o x 1,50mm BARRA CHATA DE NO MINIMO 2 ½" x ¼ 3/16" x 1 ¼". TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2" x 5,50mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22). CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 4,75mm PARA PONTO DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO E 2mm PARA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335mm x 315mm E ESTAMPAS COM BORDA ARREDONDADAS, UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DE SUPERFICIE A BASE DE FOSFATO; PELICULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TEMOENDURECIVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTATICO, SOLDA MIG, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MINIMO 3/8" x 2 ½", PARAFUSOS BUCHA ACETAL, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS. ACABAMENTOS EM PLASTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLEXIVO DESTRUTIVO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00	4.786,20	R\$ 6.140,22	R\$ 61.402,20

Handwritten mark resembling a stylized '7' or 'T' with a horizontal line.



PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

4.8	C03.INSUM O.SINAPI.42432	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO COR AMARELO COM AZUL - FIXAÇÃO CHUMBAMENTO – FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 3 ½ x 2mm; 2” x 2mm. 1” x 1,50mm, ¼” x 1,20mm. TUBO TREFILADO REEDONDO DIN (55x44mm). CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 3mm PARA REFORÇO DE ESTRUTURA, UTILIZAR PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DE SUPERFICIE A BASE DE FOSFATO; PELICULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TEMOENDURECIVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTATICO, SOLDA MIG, CHUMBADOR COM FLANGE DE NO MINIMO 230mm x 3/16”. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS. ACABAMENTOS EM PLASTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLEXIVO DESTRUTIVO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00	2.242,29	R\$2.876,63	R\$ 28.766,30
4.9	C04.INSUMO.SINAPI.42436	SURF DUPLO COR AMARELO COM AZUL - FIXAÇÃO CHUMBAMENTO – FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 3 ½” X 3,75mm; 2”X 2mm. 1 ½ X 1,50mm; TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO SCHEDULE 80 (73mm x 58,98mm). CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 4,75mm PARA REFORÇO DA ESTRUTURA DE 1,90mm PARA APOIO DE PÉ. UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DE SUPERFICIE A BASE DE FOSFATO; PELICULA PROTETIVA DERESINA DE POLIESTER TERMOENDURECIVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTATICO, SOLDA MIG, CHUMBADOR COM FLAG DE NO MINIMO 230mm X 3/16” COM PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS. ACABAMENTOS EM PLASTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLEXIVO DESTRUTIVO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00	2.498,19	R\$ 3.204,93	R\$ 32.049,30
4.10	C05.INSUMO.SINAPI.42437	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA - COR AMARELO COM AZUL - FIXAÇÃO CHUMBAMENTO – FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 3 ½” X 2mm; 2” X 2mm. 1” X 1,50mm, ¼ X 1,20mm; TUBO TREFILADO REDONDO DIN (55x44mm). CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 3mm PARA REFORÇO DE ESTRUTURA. UTILIZAR PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DE SUPERFICIE A BASE DE FOSFATO; PELICULA PROTETIVA DERESINA DE POLIESTER TERMOENDURECIVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTATICO, SOLDA MIG, CHUMBADOR COM FLANGE DE NO MINIMO 3/8, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS. ACABAMENTOS EM PLASTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLEXIVO DESTRUTIVO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00	1.704,74	R\$ 2.187,01	R\$ 21.870,10

17

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

4.11	C06.INSUMO.SINAPI.42430	MULTIEXCITADOR SEIS FUNÇÕES COR AMARELO COM AZUL - FIXAÇÃO PARABOUT – FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 3 ½" X 3,75mm; 2" X 2mm. 1 ½ X 1,50mm; TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO SCHEDULE 80 (73mm x 58,98mm). CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 4,75mm PARA REFORÇO DA ESTRUTURA DE 1,90mm PARA APOIO DE PÉ. UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DE SUPERFICIE A BASE DE FOSFATO; PELICULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TERMOENDURECIVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTATICO, SOLDA MIG, CHUMBADOR COM FLAGE DE NO MINIMO 230mm X 3/16" COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ARRUELAS, HASTES DE FERRO AÇIÇO TREFILADO DE NO MINIMO 3/8, PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS. ACABAMENTOS EM PLASTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLEXIVO DESTRUTIVO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00	5.950,35	R\$ 7.633,70	R\$ 76.337,00
4.12	C07.INSUMO.SINAPI.42429	ESQUI TRIPLO GALVANIZADO - COR AMARELO COM AZUL - FIXAÇÃO PARABOUT – FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 2 ½ x 2mm; ½" x 1,50mm; 1ª x 2mm; TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2" x 5,50mm SCHEDULE 80 (50,30x49,22). METALÃO DE NO MINIMO 30mm X 50mm X 2m. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 3/16" X 1 ¼". UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DE SUPERFICIE A BASE DE FOSFATO; PELICULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TEMOENDURECIVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTATICO, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXIVEL (53mm x 30mm) SOLDA MIG, BUCHA ACETAL, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MINIMO 3/8" x 2 ¼", PARAFUSOS E PORCAS FIXADORAS. ACABAMENTOS EM PLASTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLEXIVO DESTRUTIVO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00	5.571,99	R\$ 7.148,31	R\$ 71.483,10

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

4.13	C08:INSUMO.SINAPI.42431	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO - COR AMARELO COM AZUL - FIXAÇÃO CHUMBAMENTO – FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 4" x 3mm, 3 ½" X 3,75mm; 2" X 2mm. 2 x 3mm. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 4,75mm PARA REFORÇAR A ESTRUTURA DO EQUIPAMENTO E 2mm PARA BANCO E ENCOSTO COM DIMENSÕES DE 335mm x 315mm E ESTAMPADAS COM BORDAS ARREDONDADAS. TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2" x 5,50mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22). UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DE SUPERFICIE A BASE DE FOSFATO; PELICULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TMOENDURECIVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTATICO, BATENTES REDONDOS DE BORRACHA FLEXIVEL (53mm x 30mm) SOLDA MIG, CHUMBADOR COM FLANGE DE NO MINIMO 230mm X 3/16" COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ARRUELA, HASTES DE FERRO MACIÇO TREFILADO DE NO MINIMO 3/8", PARAFUSOS, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS. ACABAMENTOS EM PLASTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLEXIVO DESTRUTIVO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00	3.660,20	R\$ 4.695,67	R\$ 46.956,70
4.14	C09:INSUMO.SINAPI.42428	ALONGADOR COM 3 ALTURAS - COR AMARELO COM AZUL - FIXAÇÃO CHUMBAMENTO – FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 4" x 3mm, 3 ½" x 3,75mm; 2" x 2mm; 1" x 1,50mm; ¾ x 1,20mm. BARRA CHATAS DE NO MINIMO 3/16 X 1 ¼". CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 4,75mm PARA PONTO DE REFORÇO DA ESTRUTURA E 3mm PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO DO VOLANTE. UTILIZAÇÃO PINOS MACIÇOS, TRATAMENTO DE SUPERFICIE A BASE DE FOSFATO; PELICULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TERMOENDURECIVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTATICO, SOLDA MIG, CHUMBADOR COM FLANGE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ARRUELAS, HASTES DE FERRO MACIÇO TREFILADO DE NO MINIMO 3/8. ADESIVO REFLEXIVO DESTRUTIVO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00	2.100,21	R\$2.694,36	R\$ 26.943,60

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

4.15	C10.INSUMO.SINAPI.42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPO - COR AMARELO COM AZUL - FIXAÇÃO PARABOUT – FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 2 ½" x 2mm; 1 ½" x 1,50mm. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 4,75mm PARA PONTO DE FIXAÇÃO EQUIPAMENTO E 1,9mm PARA CHAPA DE APOIO DE PÉ. TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO SCHEDULE 80 (73mm x 58,98) UTILIZA-SE PINOS MACIÇOS, TODOS ROLAMENTOS (ROLAMENTOS DUPLOS), TRATAMENTO DE SUPERFICIE A BASE DE FOSFATO; PELICULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TEMOENDURECIVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTATICO, SOLDA MIG, CHUMBADOR PARABOUT DE NO MINIMO 3/8" x 2 ½", PARAFUSOS; ACABAMENTOS EM PLASTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLEXIVO DESTRUTIVO COM IDENTIFICAÇÃO DOS GRUPOS MUSCULARES (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00	4.429,02	R\$5.681,99	R\$ 56.819,90
4.16	C11.INSUMO.SINAPI.42438	PLACA ORIENTATIVA - COR AMARELO COM AZUL - FIXAÇÃO PARABOUT – FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 3" x 1,50mm; 2" x 1,50mm. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 0,90mm; 4,75mm. UTILIZA-SE TRATAMENTO DE SUPERFICIE A BASE DE FOSFATO; PELICULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TEMOENDURECIVEL COLORIDO COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DE PÓ ELETROSTATICO, SOLDA MIG, PARAFUSOS E ARRUELAS FIXADORAS. TAMPÃO EMBUTIDO EXTERNO EM METAL 3" ADESIVADO FRENTE E VERSO. (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00	1.933,52	R\$ 2.480,51	R\$ 24.805,10
5	5	SERVIÇOS DIVERSOS					
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.250,00	1,17	R\$ 1,50	R\$ 30.375,00
VALOR GLOBAL: R\$ 9.827.997,55 (NOVE MILHÕES E OITOCENTOS E VINTE E SETE MIL E NOVECENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)							

VALOR GLOBAL DA ADESAO: R\$ 9.827.997,55 (NOVE MILHÕES E OITOCENTOS E VINTE E SETE MIL E NOVECENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS).

Ao setor contábil-financeiro para as providências cabíveis.

Notifique-se a empresa detentora do registro para assinatura do contrato.

Ciência aos interessados.

Publique-se.

Atenciosamente,


ROBSON PEDROZA PINHEIRO
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA