



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS E SUPRIMENTOS

ANEXO V - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO I

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção de uma praça com instalação e fornecimento de materiais e de equipamentos poliesportivos e revitalização do entorno da área no Município São Gonçalo - Trecho I-contrato de repasse nº 1057887-45.

ENDEREÇO: Rua Ponta Grossa Lote 3571-A, Boa Vista, São Gonçalo-RJ

CONTRATADO : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO

BASES: SINAP E EMOP 02/2019

BDI: 26,10%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO UNIT. COM BDI R\$	PREÇO TOTAL (R\$)
ETAPA A - SERVIÇOS ESCRITÓRIO LABORATÓRIO E CAMPO								R\$ 18.413,64
001	COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	%	100,00	R\$ 184,14	R\$ 184,14	R\$ 18.414,00
ETAPA B - SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 24.604,35
002	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	238,39	R\$ 40,59	R\$ 51,18	R\$ 12.200,80
003	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	R\$ 434,94	R\$ 548,46	R\$ 1.371,15
004	EMOP	02.004.0004-A	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA,2,44X1,22M E 9MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.	M2	32,07	R\$ 272,81	R\$ 344,01	R\$ 11.032,40
ETAPA C - INSTALAÇÕES DO CANTEIRO / SERVIÇOS GERAIS								R\$ 5.034,96
005	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	267,26	R\$ 3,92	R\$ 4,94	R\$ 1.320,26
006	SINAPI	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	614,00	R\$ 4,80	R\$ 6,05	R\$ 3.714,70
ETAPA D - INFRA-ESTRUTURA - FUNDAÇÃO DIRETA- SAPATAS ISOLADAS/TOCOS DE PILARES								R\$ 4.998,05
007	EMOP	11.004.0020-B	FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA PECAS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,SERVINDO 20 VEZES,TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM 4CM DE ESPESSURA,MOLDAGEM E DESMOLDAGEM	M2	15,30	R\$ 43,93	R\$ 55,40	R\$ 847,62
008	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,00	R\$ 11,56	R\$ 14,58	R\$ 437,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS E SUPRIMENTOS

ANEXO V - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO I

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção de uma praça com instalação e fornecimento de materiais e de equipamentos poliesportivos e revitalização do entorno da área no Município São Gonçalo - Trecho I-contrato de repasse nº 1057887-45.

ENDEREÇO: Rua Ponta Grossa Lote 3571-A, Boa Vista, São Gonçalo-RJ

009	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	146,00	R\$ 8,70	R\$ 10,97	R\$ 1.601,62
010	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	8,87	R\$ 87,32	R\$ 110,11	R\$ 976,68
011	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,15	R\$ 46,05	R\$ 58,07	R\$ 415,20
012	SINAPI	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	1,73	R\$ 303,79	R\$ 383,08	R\$ 662,73
013	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,18	R\$ 250,24	R\$ 315,55	R\$ 56,80

ETAPA E - SUPER-ESTRUTURA

R\$ 38.701,73

014	SINAPI	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	24,39	R\$ 303,79	R\$ 383,08	R\$ 9.343,32
015	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,03	R\$ 250,24	R\$ 315,55	R\$ 325,02
016	EMOP	11.004.0020-B	FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA PECAS DE CONCRETO PRE-MOLDADO, SERVINDO 20 VEZES, TABUAS DE MADEIRA DE 3ª, COM 4CM DE ESPESSURA, MOLDAGEM E DESMOLDAGEM	M2	105,75	R\$ 43,93	R\$ 55,40	R\$ 5.858,55
017	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1572,00	R\$ 8,70	R\$ 10,97	R\$ 17.244,84
018	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	40,56	R\$ 87,32	R\$ 110,11	R\$ 4.466,06
019	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	25,21	R\$ 46,05	R\$ 58,07	R\$ 1.463,94

ETAPA F - PAREDES E PAINÉIS

R\$ 8.373,83

020	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	123,80	R\$ 53,64	R\$ 67,64	R\$ 8.373,83
-----	--------	-------	--	----	--------	-----------	-----------	--------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS E SUPRIMENTOS

ANEXO V - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO I

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção de uma praça com instalação e fornecimento de materiais e de equipamentos poliesportivos e revitalização do entorno da área no Município São Gonçalo - Trecho I-contrato de repasse nº 1057887-45.

ENDEREÇO: Rua Ponta Grossa Lote 3571-A, Boa Vista, São Gonçalo-RJ

ETAPA G - IMPERMEABILIZAÇÃO										R\$	1.989,31
021	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	149,91	R\$	10,52	R\$	13,27	R\$	1.989,31
ETAPA H - REVESTIMENTO DE PAREDES										R\$	10.131,79
022	SINAPI	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	247,60	R\$	10,64	R\$	13,42	R\$	3.322,79
023	EMOP	13.001.0020-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA.NO TRACO 1:3	M2	247,60	R\$	21,81	R\$	27,50	R\$	6.809,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS E SUPRIMENTOS

ANEXO V - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO I

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção de uma praça com instalação e fornecimento de materiais e de equipamentos poliesportivos e revitalização do entorno da área no Município São Gonçalo - Trecho I-contrato de repasse nº 1057887-45.

ENDEREÇO: Rua Ponta Grossa Lote 3571-A, Boa Vista, São Gonçalo-RJ

ETAPA I - PAVIMENTAÇÃO											R\$	56.073,44
024	SINAPI	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.025,28	R\$	0,47	R\$	0,59	R\$	604,92	
025	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	136,64	R\$	56,64	R\$	71,42	R\$	9.758,83	
026	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	272,48	R\$	61,18	R\$	77,15	R\$	21.021,83	
027	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,61	R\$	37,91	R\$	47,80	R\$	2.084,56	
028	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	17,25	R\$	49,66	R\$	62,62	R\$	1.080,20	
029	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	43,61	R\$	35,64	R\$	44,94	R\$	1.959,83	
030	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	17,25	R\$	39,50	R\$	49,81	R\$	859,22	
031	EMOP	13.333.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL,25X25CM(LADRILHO HIDRAULICO),PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	22,11	R\$	112,51	R\$	141,88	R\$	3.136,97	
032	EMOP	13.333.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,25X25CM(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2	2,81	R\$	112,51	R\$	141,88	R\$	398,68	
033	COTAÇÃO		PISO ECOLÓGICO DE BORRACHA, 100% RECICLADA, PLACAS DE 50 X 50CM E ESPESSURA DE 15MM - COR ROSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,86	R\$	109,45	R\$	138,02	R\$	3.707,22	
034	COTAÇÃO		PISO ECOLÓGICO DE BORRACHA, 100% RECICLADA, PLACAS DE 50 X 50CM E ESPESSURA DE 15MM - COR AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,43	R\$	109,45	R\$	138,02	R\$	3.509,85	
035	COTAÇÃO		PISO ECOLÓGICO DE BORRACHA, 100% RECICLADA, PLACAS DE 50 X 50CM E ESPESSURA DE 15MM - COR VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,61	R\$	109,45	R\$	138,02	R\$	7.951,33	
ETAPA J - SERVIÇOS COMPLEMENTARES											R\$	31.599,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMPRAS E SUPRIMENTOS

ANEXO V - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO I

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia para construção de uma praça com instalação e fornecimento de materiais e de equipamentos poliesportivos e revitalização do entorno da área no Município São Gonçalo - Trecho I-contrato de repasse nº 1057887-45.

ENDEREÇO: Rua Ponta Grossa Lote 3571-A, Boa Vista, São Gonçalo-RJ

036	COTAÇÃO		LIXEIRA PARA FIXAÇÃO EM POSTE 25 X 40CM	UN	7,00	R\$ 120,00	R\$ 151,32	R\$ 1.059,24
037	COTAÇÃO		PARACICLO EM AÇO GALVANIZADO COM PERFIL TUBULAR DE 5CM DE DIÂMETRO - 2 VAGAS	UN	5,00	R\$ 229,22	R\$ 289,05	R\$ 1.445,25
038	COTAÇÃO		GANGORRA EM EUCALÍPTO	UN	1,00	R\$ 499,00	R\$ 629,24	R\$ 629,24
039	COTAÇÃO		BRINQUEDO GIRA-GIRA 6 LUGARES EM EUCALÍPTO	UN	1,00	R\$ 1.150,00	R\$ 1.450,15	R\$ 1.450,15
040	COTAÇÃO		PARQUE INFANTIL TIPO 2	UN	2,00	R\$ 3.490,00	R\$ 4.400,89	R\$ 8.801,78
041	COMPOSIÇÃO	002	PERGULADO	UN	1,00	R\$ 14.444,14	R\$ 18.214,06	R\$ 18.214,06

ETAPA K - PAISAGISMO

R\$ 7.389,73

042	COTAÇÃO		MUDA DE ARBOREA JACARANDÁ CAROBA - CAROBINHA	UN	6,00	R\$ 16,80	R\$ 21,18	R\$ 127,08
043	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	UN	6,00	R\$ 37,12	R\$ 46,81	R\$ 280,86
044	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	183,00	R\$ 18,39	R\$ 23,19	R\$ 4.243,77
045	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO	M2	78,86	R\$ 27,53	R\$ 34,72	R\$ 2.738,02

ETAPA L - PINTURA

R\$ 5.136,20

046	SINAPI	88497	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	123,80	R\$ 13,48	R\$ 17,00	R\$ 2.104,60
047	SINAPI	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	130,00	R\$ 18,49	R\$ 23,32	R\$ 3.031,60

ETAPA M - LIMPEZA FINAL DE OBRA

R\$ 246,07

048	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.025,28	R\$ 0,19	R\$ 0,24	R\$ 246,07
-----	--------	------	-----------------------	----	----------	----------	----------	------------

TOTAL GERAL COM BDI

R\$ 212.692,83