

Descrição do Orçamento

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ESPERANÇA

Encargos Sociais

SINAPI - 09/2017 - PR -
Desonerada
BDI OBRA 23,10%
BDI EQUIP. 16.96%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1			CONSTRUÇÃO PRAÇA BAIRRO ESPERANÇA				88.592,10
1.1	74077/002	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO.	m²	362,80	5,29	1.919,21
1.2	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	51,78	61,30	3.174,11
1.3	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014, ESP. DE APLICAÇÃO 4CM	m³	2,07	502,37	1.039,90
1.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, INCLUSO DILATAÇÃO A CADA 2M ESPESSURA DE APLICAÇÃO 7CM	m³	21,77	447,82	9.749,04
1.5	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO OU PLACA	m²	415,04	13,78	5.719,25
1.6		COT 01	CONJUNTO DE PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA PRINCIPAL DE COLUNAS EM ALUMÍNIO COM MÍNIMO DE 11CMX11CM E CANTOS OVALIZADOS, DE NO MÍNIMO 3 METROS DE COMPRIMENTO, ESPESSURA DAS CHAPAS MÍNIMO DE 3MM, PAREDE DUPLA COM MÍNIMO DE 3 REFORÇOS INTERNOS E PINTURA COM TINTA A PÓ DE POLIÉSTER MARROM, CONTENDO NO MÍNIMO: 2 - PLATAFORMAS MEDINDO NO MÍNIMO 1 X 1 M, ESTRUTURA METÁLICA COM CANTONEIRA GALVANIZADA A FOGO MEDINDO NO MÍNIMO 3X8CM, ESPESSURA 1,5MM, CONFECCIONADO COM DECK DE MADEIRA PLÁSTICA DE NO MÍNIMO 13X3CM COM ACABAMENTO EXTERNO POLIPROPILENO PIGMENTADO NA COR ITAÚBA, COBERTURA SUPERIOR EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, PAREDE DUPLA EM FORMATO DE PIRÂMIDE REDONDA, MEDINDO 1,60MX0,85CM. 1 - TUBO HORIZONTAL EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO MEDINDO NO MÍNIMO 1,60M DE COMPR. X 0,80 CM DE DIÂMETRO. 1 - TOBOGÃ COM QUATRO CURVAS DE 45 GRAUS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COM NO MÍNIMO 3000MM DE COMPRIMENTO X 800MM DE DIÂMETRO, FIXADO A TORRE COM PAINEL DE PLÁSTICO ROTOMOLDADO E AO PISO COM SEÇÃO DE SAÍDA EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO (DUPLO). 1 – BALANÇO COM ESTRUTURA PRINCIPAL (SUPERIOR) EM TUBO DE 2 POLEGADAS X 2MM DE PAREDE GALVANIZADO A FOGO. ESTRUTURADO COM 4 COLUNAS (PÉS) 9 X 9 EM ALUMÍNIO COM REFORÇO INTERNO, PINTADO COM TINTA POLIÉSTER. FIXAÇÃO DOS BALANÇOS COM BUCHAS DE NYLON 25MM. COM 2 ASSENTOS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO DUPLO. FIXADO EM CORRENTES 6MM ELOS CURTOS CALIBRADOS PARA EVITAR APRISIONAMENTO DOS DEDOS DAS CRIANÇAS. 1 - FECHAMENTOS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO. 1 - ESCADA EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO DUPLO COM 5 DEGRAUS, MEDINDO 1000 MM DE COMPRIMENTO X 600MM DE LARGURA, CORRIMÃOS EM AÇO TUBULAR RETANGULAR DE 30MM X 70MM COM PAREDE DE 1,25MM. 1 - RAMPA DE ESCALADA CURVA EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO DUPLA DE 6 DE GRAUS COM PORTAL DE SEGURANÇA EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO. 1 - ESCORREGADOR RETO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, SEÇÃO DE DESLIZAMENTO DE NO MÍNIMO 2,7M X 530MM DE LARGURA; COM PROTEÇÃO E PAGA MÃO EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO. 1 - JOGO DA VELHA COMPOSTO PÓ 9 CILINDROS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COLORIDO, COM DE LETRAS "X" E "O" NA COR PRETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUI BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO).	UN	1,00	22.733,12	22.733,12
1.7	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	21,77	447,82	9.749,04
1.8	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	311,02	16,16	5.026,08
1.9		COM 02	PERGOLADO EM MADEIRA 430X400CM, CONSTITUÍDO POR 4 PILARES DE ITAÚBA 20X20CM C=3M, 2 VIGAS DE GARAPEIRA 6X30CM C=5M E 13 VIGAS DE GARAPEIRA 6X16CM C=4M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	1,00	6.540,08	6.540,08
1.10		COT 03	BANCO EM CONCRETO 200X50X40 FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	6,00	467,84	2.807,04
1.11	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016, PARA INSTALAÇÃO DAS ATI'S	m³	0,29	338,57	98,18
1.12	72188	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	18,23	202,90	3.698,86
1.13	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,29	133,20	38,62
1.14	90880	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE	M	6,00	61,53	369,18
1.15	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,94	13,40	334,19
1.16	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,06	7,93	341,46

1.17	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,20	9,98	331,33
1.18	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2015	KG	17,89	8,82	157,78
1.19	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	m ²	16,47	125,46	2.066,32
1.20	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L INCLUSO LANÇAMENTO/ADENSAMENTO. AF_07/2016	m ³	1,51	349,94	528,40
1.21	1039	Próprio	CONJUNTO DE MESA REDONDA Ø80CM COM 4 BANQUETAS REDONDA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	412,38	412,38
1.22		COT 4	PLACA ORIENTATIVA - PLACA COM DICAS DE COMO UTILIZAR DE FORMA CORRETA OS APARELHOS DE ACADEMIA, SÉRIE DE EXERCÍCIOS E INDICAÇÃO MUSCULAR DE CADA APARELHO, FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2"X2MM, 1" 1/2 X 2MM, CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75MM, 3MM, CHAPA DA PLACA 1000 X 1200 X 1,5MM. PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA POLIÉSTER, TAMPAS EM METAL EXTERNAS, SOLDA MIG, INSTALAÇÃO EM ÁREAS FECHADAS OU AO AR LIVRE, RESISTENTE AS AÇÕES CLIMÁTICAS. FIXAÇÃO DO APARELHO AO SOLO ATRAVÉS DE CHUMBADOR PARABOLT OU CHUMBADOR COM FLANGE. ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE TODOS OS PRODUTOS E DICAS DE ALONGAMENTO, MÚSCULOS EXERCITADOS E FUNÇÕES DOS APARELHOS, DADOS DO FABRICANTE E CLIENTE, CONTATO PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA. ALTURA 2015MM, COMPRIMENTO 1565MM, LARGURA 240MM, PESO 44KG - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.552,05	1.552,05
1.23		COT 4	SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2 1/2" X 2MM, 2" X 2MM, 1" 1/2 X 2MM, 1" X 1,5MM, TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 1" 1/4' X 3,56MM SCHEDULE 40 (42,3 X 35,18MM), CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 6,35MM, 4,75MM, 3MM, ASSENTO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 240 X 340 X 2MM ESTAMPADO, COM CANTOS ARREDONDADOS, TAMPAS DE AÇO CARBONO DE 2MM ESTAMPADAS PARA PROTEÇÃO DOS ROLAMENTOS. UTILIZA EIXOS MACIÇOS, COM ROLAMENTOS DUPLOS, PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA POLIÉSTER, BATENTES DE BORRACHA, TAMPAS EM METAL EXTERNAS, SOLDA MIG, ACABAMENTO EMBORRACHADO. PERMITE A UTILIZAÇÃO DE 1 (UM) USUÁRIO E OFERECE TOTAL SEGURANÇA. INSTALAÇÃO EM ÁREAS FECHADAS OU AO AR LIVRE, RESISTENTE ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS. FIXAÇÃO DO APARELHO AO SOLO ATRAVÉS DE CHUMBADOR PARABOLT. ALTURA: 1070MM, COMPRIMENTO: 1080MM, LARGURA: 540MM. PESO: 25KG. - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.890,85	1.890,85
1.24		COT 4	SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2 1/2" X 2MM; 2" X 2MM; TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 2" X 5,54MM SCHEDULE 80 (60,3 X 49,22MM), CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 3MM, PISANTES FABRICADOS EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2MM ESTAMPADO, COM CANTOS ARREDONDADOS, TAMPAS DE AÇO CARBONO DE 2MM ESTAMPADAS PARA PROTEÇÃO DOS ROLAMENTOS. UTILIZA EIXOS MACIÇOS, COM ROLAMENTOS DUPLOS, PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA POLIÉSTER, SOLDA MIG. PERMITE A UTILIZAÇÃO DE 1 (UM) USUÁRIO E OFERECE TOTAL SEGURANÇA. INSTALAÇÃO EM ÁREAS FECHADAS OU AO AR LIVRE, RESISTENTE ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS. FIXAÇÃO DO APARELHO AO SOLO ATRAVÉS DE CHUMBADOR PARABOLT. ALTURA: 1150MM, COMPRIMENTO: 1060MM, LARGURA: 940MM. PESO: 20KG. - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.745,60	1.745,60
1.25		COT 4	SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2 1/2" X 2MM, 2" X 2MM, 1" 1/2 X 2MM, 1" X 1,5MM, TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 1" 1/4' X 3,56MM SCHEDULE 40 (42,3 X 35,18MM), 2" X 5,54MM SCHEDULE 80 (60,3 X 49,22MM), METALÃO DE NO MÍNIMO 30 X 50 X 2MM, CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4,75MM, 3MM, PISANTES FABRICADOS EM CHAPA DE CARBONO DE NO MÍNIMO 2MM ESTAMPADO, COM CANTOS ARREDONDADOS, TAMPAS DE AÇO CARBONO DE 2MM ESTAMPADAS PARA PROTEÇÃO DOS ROLAMENTOS. UTILIZA EIXOS MACIÇOS, COM ROLAMENTOS DUPLOS, PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA POLIÉSTER, BATENTES DE BORRACHA, TAMPAS EM METAL EXTERNAS, SOLDA MIG, ACABAMENTO EMBORRACHADO. PERMITE A UTILIZAÇÃO DE 1(UM) USUÁRIO E OFERECE TOTAL SEGURANÇA. FIXAÇÃO DO APARELHO AO SOLO ATRAVÉS DE CHUMBADOR PARABOLT. ALTURA: 1480MM, COMPRIMENTO: 1140MM, LARGURA: 570MM. PESO 38KG. - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.078,38	2.078,38

1.26	COT 4	SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL - FABRICADO EM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2 1/2" X 2MM, 2" X 2MM, 1" 1/2 X 2MM, 1" X 1,5MM, TUBO DE AÇO CARBONO TREFILADO 1"1/4 X 3,56MM SCHEDULE 40 (42,3 X 35,18MM), 2" X 5,54MM SCHEDULE 80 (60,3 X 49,22MM), CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 6,35MM, 4,75MM, 3MM. PISANTES FABRICADOS EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2MM ESTAMPADO, COM CANTOS ARREDONDADOS, TAMPO DE AÇO CARBONO DE 2MM ESTAMPADAS PARA PROTEÇÃO DOS ROLAMENTOS. UTILIZA EIXOS MACIÇOS, COM ROLAMENTOS DUPLOS, PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA POLIÉSTER, AMORTECEDORES HIDRÁULICOS, TAMPAS EM METAL EXTERNAS, SOLDA MIG, ACABAMENTO EMBORRACHADO. PERMITE A UTILIZAÇÃO DE 1 (UM) USUÁRIO. RESISTENTE AS AÇÕES CLIMÁTICAS. FIXAÇÃO DO APARELHO AO SOLO ATRAVÉS DE CHUMBADOR PARABOLT. ALTURA: 1460MM, COMPRIMENTO: 800MM, LARGURA: 580MM. PESO 32KG - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.625,75	2.625,75
1.27	COT 4	BICICLETA INDIVIDUAL - FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2 1/2 X 2MM, 2" X 2MM, 1" X 1,5MM, CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 3MM, ASSENTO E ENCOSTO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 330 X 360 X 2MM ESTAMPADO, COM CANTOS ARREDONDADOS. UTILIZA CONJUNTO DE PEDIVELA DE FERRO COM ROLAMENTOS PADRÃO E PEDAIS DE PLÁSTICO, PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA POLIÉSTER, TAMPAS EM METAL EXTERNAS, SOLDA MIG. PERMITE A UTILIZAÇÃO DE 1 (UM) USUÁRIO E OFERECE TOTAL SEGURANÇA. FIXAÇÃO DO APARELHO AO SOLO ATRAVÉS DE CHUMBADOR PARABOLT. ALTURA: 920MM, COMPRIMENTO: 1310MM, LARGURA: 570MM. PESO 19KG - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.865,90	1.865,90

Total Geral

R\$ 88.592,10

SUELY IRENE HELLSTROM
ARQUITETA E URBANISTA A118721-0