



Obra
QUADRA DE GENTIL

B.D.I.
25,0%

BASE
SINAPI 10/2016 -
DESONERADO

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1		PASSARELA				
		FUNDAÇÃO				R\$ 2.371,03
1.1	90880 SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE, AF_02/2015	M	24,0	51,22	R\$ 1.229,28
1.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016	m³	0,57	72,86	R\$ 41,53
1.3	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	68,61	12,55	R\$ 861,06
1.4	95445 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL, AF_10/2016	KG	8,38	4,81	R\$ 39,63
1.5	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	m³	0,57	351,80	R\$ 200,53
2		METALICA				R\$ 21.383,03
2.1	00040535 SINAPI	PILAR 200x200 CONSTITUÍDO POR DOIS PERFIL U (PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 200 X 100 MM, E = 2,65 MM #12 12,28 kg/m) CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	KG	589,44	7,18	R\$ 4.232,18
2.2	C0770 SEINFRA	COBERTURA CONSTITUÍDA POR ESTRUTURA METÁLICA (INCLUSIVE FUNDO ZARÇAO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 3 DEMAS) E CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL. ESF = 6mm CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	m²	29,9	488,13	R\$ 14.599,09
2.3	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 14, DESENVOLVIMENTO ATÉ 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016	M	23,0	111,12	R\$ 2.555,76
3		PINTURA				R\$ 1.563,58
3.1	95468 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (3 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMAS)	m²	29,8	42,59	R\$ 1.269,18

AV NILZA DE OLIVEIRA PIPINO - CENTRO - UBIRATA / PR
(44)35438021 / engenharina@ubirata.pr.gov.br

Edna ~~Albuquerque~~ Mantê
Engenheira Civil
CREPAR 138410

3.2	73924/001 SINAPI	PINTURA EM FUNDO E LATERAIS DE CALHA COM FUNDO ESPECIAL PARA AÇO GALVANIZADO TIPO GALVITE OU SIMILAR, DUAS DEMASOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	13,8	28,58	R\$ 394,40
4		PISO				
4.1	94892 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO DESEMPENHADO, ESPESURA 7 CM, ARMADO, AF_07/2016	m²	28,86	62,61	R\$ 1.806,92
4.2	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO TRÊS DEMASOS	m²	194,88	15,39	R\$ 2.999,20
4.3	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_09/2014	m²	28,86	97,09	R\$ 2.802,02
5		DRENAGEM				
5.1	COMPOSIÇÃO	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO), AF_12/2015	M	50,0	85,38	R\$ 4.269,00
5.2	00070544 SINAPI	CALHA/CANALETAS DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 60 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	M	35,4	33,10	R\$ 1.204,84
5.3	83448 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO CONCRETO COM GRELHA METÁLICA	UN	3	387,73	R\$ 1.163,19
5.4	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO, AF_12/2014	M	6,13	31,03	R\$ 190,21
5.5	89576 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	M	36,74	18,39	R\$ 675,65
5.6	89581 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN	8,0	23,60	R\$ 188,80
5.7	89692 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN	5,0	65,51	R\$ 327,55
6		ELETRICA				
6.1	COMPOSIÇÃO	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA DE 60A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,0	1.965,31	R\$ 1.965,31
6.2	92983 SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	176,6	14,41	R\$ 2.544,81
6.3	92981 SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	42,05	11,53	R\$ 484,84
6.4	91866 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	80,1	9,34	R\$ 748,13

AV NILZA DE OLIVEIRA PIPINO - CENTRO - UBRATA / PR
(44)35438021 / engenharla@ubrata.pr.gov.br


Ednardo Felipe Mantó
Engenheiro Civil
CREA-PR 13594/D

6.5	83448 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2.0	387,73	R\$ 775,46
7		ESQUADRIAS				R\$ 5.786,32
7.1	73631 SINAPI	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M²	15,54	372,39	R\$ 5.786,32
8		PISAGISMO				R\$ 8.861,00
8.1	85180 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	931,29	9,30	R\$ 8.861,00

Total Geral R\$ 82.010,89


 Eduardo F. Marfe
 Engenheiro CNI

AV NILZA DE OLIVEIRA PIPINO - CENTRO - UBIRATA / PR
 (44)35438021 / engenharia@ubirata.pr.gov.br