

PLANILHA DE QUANTIDADE E PREÇOS

NRº DOC: PIR-003-2024-PQP-R01

Cliente : Prefeitura de Piranga-MG  
 Título : Reforma da Praça do Rosário  
 Tipo : Reforma  
 Base do Orçamento : SINAPI 02-24 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%  
 Leis Sociais: 108,9%/67,79%  
 Revisão: 1  
 Área: 1.930,00

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS (R\$)			TOTAL (R\$)
	FORTE	CÓDIGO				CUSTO	BDI	PREÇO	
<b>1</b>									
<b>INSTALAÇÕES DE CANTEIRO</b>									
1.1	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA PADRÃO GOVERNO FEDERAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM DIMENSÕES 2,40X1,20M ADESIVADA FIXADA EM DOIS PONTALETES DE MADEIRA 7,5X7,5 COM H=3,00M CADA, EMOLDURADA EM SARRAFO 2,5X10CM DE CONFORME PROJETO	UN	1,00	827,35	185,91	1.013,26	1.013,26
1.2	COMPOSIÇÃO	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	149,10	78,49	17,64	96,13	14.332,98
1.3	COMPOSIÇÃO	003	CANTEIRO DE OBRAS EM CONTAINER	MÉS	6,00	995,00	223,58	1.218,58	7.311,48
								<b>Sub-total</b>	<b>22.657,72</b>
<b>2</b>									
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>									
2.1	COMPOSIÇÃO	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÉS	6,00	6.208,04	1.394,95	7.602,99	45.617,94
								<b>Sub-total</b>	<b>45.617,94</b>
<b>3</b>									
<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>									
3.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	255,40	4,35	0,98	5,33	1.361,28
3.2	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	8,00	379,29	85,23	464,52	3.716,16
3.3	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	8,00	288,90	64,92	353,82	2.830,56
3.4	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	8,00	656,45	147,50	803,95	6.431,60
3.5	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	235,10	14,16	3,18	17,34	4.076,63
3.6	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	84,05	14,72	3,31	18,03	1.515,42
3.7	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,34	110,36	24,80	135,16	2.073,35
3.8	SINAPI	016	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO (SIURB 9053060)	UN	2,00	244,75	55,00	299,75	599,50
3.9	SINAPI	017	RETIRADA DE MOBILIÁRIO URBANO EM PRAÇA - MESAS, BANCOS E LIXEIRAS, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO (SURB 17060050)	UN	8,00	49,80	11,19	60,99	487,92
3.10	SINAPI	100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	839,79	0,76	0,17	0,93	781,00
3.11	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	25,92	9,36	2,10	11,46	297,04
3.12	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	129,60	2,95	0,66	3,61	467,86
								<b>Sub-total</b>	<b>24.638,32</b>
<b>4</b>									
<b>DRENAGEM</b>									
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,36	80,74	18,14	98,88	35,60
4.2	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	452,57	101,69	554,26	1.108,52
4.3	SINAPI	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	354,99	66,35	14,91	81,26	28.846,49
								<b>Sub-total</b>	<b>29.990,61</b>
<b>5</b>									
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
<b>5.1</b>									
<b>ELETRODUTOS E CAIXAS</b>									
5.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	89,45	80,74	18,14	98,88	8.844,82
5.1.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	89,45	20,54	4,62	25,16	2.250,56
5.1.3	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	237,05	8,95	2,01	10,96	2.598,07
5.1.4	COMPOSIÇÃO	018	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	327,04	8,24	1,85	10,09	3.299,83
5.1.5	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	74,85	12,75	2,86	15,61	1.168,41
5.1.6	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	19,00	202,74	45,56	248,30	4.717,70
<b>5.2</b>									
<b>QUADRO E DISJUNTORES</b>									
5.2.1	COMPOSIÇÃO	019	MURETA DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, ESPESURA 20CM, REBOCADA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISJUNTORES, INCLUINDO FUNDAÇÃO E TRAVAMENTO COM CINTA DE BLOCOS DE CONCRETO ARMADO E DUAS ESTACAS Ø20CM ESCAVADAS E ARMADAS PARA TRAVAMENTO COM PROFUNDIDADE DE 1,00M, NAS DIMENSÕES DE 1,80 X 1,20 M (ALTURA X LARGURA).	UN	2,00	893,55	200,78	1.094,33	2.188,66
5.2.2	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	359,64	80,81	440,45	880,90
5.2.3	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	109,25	24,55	133,80	133,80
5.2.4	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	17,52	3,94	21,46	21,46
5.2.5	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	87,62	19,69	107,31	107,31
5.2.6	SINAPI	035	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	UN	1,00	285,29	64,10	349,39	349,39
<b>5.3</b>									
<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>									
5.3.1	COMPOSIÇÃO	020	MURETA DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, ESPESURA 70CM, REBOCADA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO DE PADRÃO SUBTERRÂNEO, INCLUINDO FUNDAÇÃO E TRAVAMENTO COM CINTA DE BLOCOS DE CONCRETO ARMADO E DUAS ESTACAS Ø20CM ESCAVADAS E ARMADAS PARA TRAVAMENTO COM PROFUNDIDADE DE 1,00M, NAS DIMENSÕES DE 1,80 X 1,20 M (ALTURA X LARGURA), PADRÃO CEMIG.	UN	2,00	1.975,72	443,94	2.419,66	4.839,32
5.3.2	SINAPI	101536	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020 PS	UN	2,00	1.711,80	384,64	2.096,44	4.192,88
<b>5.4</b>									
<b>CABEAMENTO E LUMINÁRIAS</b>									
5.4.1	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.973,10	3,13	0,70	3,83	7.556,97
5.4.2	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	394,80	4,22	0,95	5,17	2.041,12
5.4.3	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,70	6,19	1,39	7,58	209,97
5.4.4	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	38,13	8,57	46,70	233,50

PLANILHA DE QUANTIDADE E PREÇOS

NRº DOC: PIR-003-2024-PQP-R01

Cliente : Prefeitura de Piranga-MG  
 Título : Reforma da Praça do Rosário  
 Tipo : Reforma  
 Base do Orçamento : SINAPI 02-24 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%  
 Leis Sociais: 108,9%/67,79%  
 Revisão: 1  
 Área: 1.930,00

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS (R\$)			TOTAL (R\$)
	FORTE	CÓDIGO				CUSTO	BDI	PREÇO	
5.4.5	COMPOSIÇÃO	012	LUMINÁRIA ORNAMENTAL LED 150W IP 67 6500K CONFORME PROJETO, INCLUSIVE POSTE RETO EM AÇO GALVANIZADO H=3,50M, BASE DE FIXAÇÃO COM 4 CHUMBADORES 5/8, 6" E PORCAS, EM CAIXA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA 30X30X30CM PREENCHIDA COM CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE ATERRAMENTO EM CABRO DE COBRE NU 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	2.145,22	482,03	2.627,25	97.208,25
5.4.6	COMPOSIÇÃO	013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 30W DIRECIONAVEL FIXADO EM PISO, INCLUSIVE CANO DE PVC PREENCHIDO COM BRITA PROFUNDIDADE DE 50CM	UN	26,00	196,08	44,06	240,14	6.243,64
<b>Sub-total</b>									<b>149.086,56</b>
<b>6</b>			<b>PAISAGISMO</b>						
6.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_ 05/2018	M2	241,00	1,99	0,45	2,44	588,04
6.2	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_ 05/2018	M2	241,00	6,56	1,47	8,03	1.935,23
6.3	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_ 05/2018	M2	241,00	0,36	0,08	0,44	106,04
6.4	COMPOSIÇÃO	008	PLANTIO EM CANTEIRO DE AZULZINHA EM FLOREIRAS INCLUINDO MUDAS, ADUBAÇÃO, CALAGEM E TERRA VEGETAL - 5 MUDAS POR FLOREIRA	UN	6,00	20,18	4,53	24,71	148,26
6.5	COMPOSIÇÃO	021	PLANTIO EM CANTEIRO DE AGAPHANTUS AZUL EM CANTEIROS INCLUINDO MUDAS, ADUBAÇÃO, CALAGEM E TERRA VEGETAL - 9 MUDAS POR M2 MUDAS FLORIDAS COM NO MÍNIMO 30CM DE ALTURA	M2	13,00	128,56	28,89	157,45	2.046,85
6.6	COMPOSIÇÃO	022	PLANTIO EM CANTEIRO DE LIRIO AMARELO EM CANTEIROS INCLUINDO MUDAS, ADUBAÇÃO, CALAGEM E TERRA VEGETAL - 10 MUDAS POR M2, MUDAS FLORIDAS COM NO MÍNIMO 30CM DE ALTURA	M2	52,00	128,56	28,89	157,45	8.187,40
6.7	COMPOSIÇÃO	024	PLANTIO EM CANTEIRO DE GUAIMBÉ EM CANTEIROS INCLUINDO MUDAS, ADUBAÇÃO, CALAGEM E TERRA VEGETAL - 6 MUDAS POR M2, COM NO MÍNIMO 15CM DE ALTURA	M2	103,00	152,69	34,31	187,00	19.261,00
6.8	COMPOSIÇÃO	007	PLANTIO DE HELICONIA BICO DE PAPAGAIO EM CANTEIRO H=70CM INCLUINDO MUDA, ADUBAÇÃO, CALAGEM E TERRA VEGETAL - ESPAÇAMENTO ENTRE MUDAS DE 0,30 X 0,90M APROXIMADAMENTE 6 MUDAS POR M2	M2	53,00	227,14	51,04	278,18	14.743,54
6.9	COMPOSIÇÃO	006	PLANTIO DE MANACÁ DA SERRA EM CANTEIRO INCLUINDO MUDA H=70CM, ADUBAÇÃO, CALAGEM E TERRA VEGETAL	UN	6,00	103,52	23,26	126,78	760,68
6.10	COMPOSIÇÃO	030	PLANTIO DE INHAME ROXO EM CANTEIRO H=30CM INCLUINDO MUDA, ADUBAÇÃO, CALAGEM E TERRA VEGETAL - ESPAÇAMENTO ENTRE MUDAS DE 0,30 X 0,90M APROXIMADAMENTE 6 MUDAS POR M2	M2	20,00	376,78	84,66	461,44	9.228,80
6.11	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_ 05/2018	UN	2,00	180,28	40,51	220,79	441,58
<b>Sub-total</b>									<b>57.447,42</b>
<b>7</b>			<b>URBANISMO</b>						
7.1	SINAPI	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024	M	8,23	52,48	11,79	64,27	528,94
7.2	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024	M	408,55	49,74	11,18	60,92	24.888,87
7.3	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_ 07/2020	M3	151,68	16,09	3,62	19,71	2.989,61
7.4	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_ 09/2021	M2	1.011,19	0,67	0,15	0,82	829,18
7.5	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	M2	205,10	86,15	19,36	105,51	21.640,10
7.6	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	M2	705,00	77,60	17,44	95,04	67.003,20
7.7	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_ 05/2020	M2	101,09	120,62	27,10	147,72	14.933,16
7.8	COMPOSIÇÃO	009	REBAIXO DA CALÇADA TIPO 2 - CONFORME PROJETO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050/2020 EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO, INCLUINDO PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO ASSENTADO COM ARGAMASSA	UN	8,00	964,07	216,63	1.180,70	9.445,60
7.9	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_ 05/2021	M	416,78	1,60	0,36	1,96	816,89
<b>Sub-total</b>									<b>143.075,55</b>
<b>8</b>			<b>MOBILIÁRIO</b>						
8.1	COMPOSIÇÃO	027	BRINQUEDO 01 - LABIRINTO - EM CONCRETO ARMADO APARENTE E PINTADO MOLDADO IN LOCO CONFORME PROJETO	UN	1,00	12.265,96	2.756,16	15.022,12	15.022,12
8.2	COMPOSIÇÃO	028	BRINQUEDO 02 - ESCORREGA - EM CONCRETO ARMADO APARENTE E PINTADO MOLDADO IN LOCO CONFORME PROJETO	UN	1,00	9.552,98	2.146,55	11.699,53	11.699,53
8.3	COMPOSIÇÃO	031	BRINQUEDO 03 - BALANÇO - ESTRUTURA METÁLICA INCLUINDO FUNDO, PINTURA FOSCA, PLACA DE LIGAÇÃO E CHUMBADOR E CONCRETAGEM DAS BASES, PERFIL LED EMBUTIDO INCLUSIVE FONTE E FITA 3000K CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	UN	1,00	2.392,23	537,53	2.929,76	2.929,76
8.4	COMPOSIÇÃO	029	BANCO ORNAMENTAL CONJUGADO COM FLOREIRA BASE 180X40X100 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X LARGURA) EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, LAJE EM CONCRETO ARMADO 20MPA COM TELA Q-138, ESPESSURA 8 CM E BASE EM CINTA DE BLOCOS CANALETA (15CM) DE CONCRETO CHEIO ARMADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM PROJETO	UN	6,00	2.482,08	557,72	3.039,80	18.238,80
8.5	COMPOSIÇÃO	015	BANCO ORNAMENTAL EM REGUAS DE MADEIRA E BASE 280X40X60 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X LARGURA) EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO MACIÇO COM ACABAMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 LISO COM DESEMPENADEIRA DE AÇO (NATADO OU QUEIMADO), LAJE EM CONCRETO ARMADO 25MPA COM TELA Q-138, ESPESSURA 8 CM E BASE EM CINTA DE BLOCOS CANALETA (15CM) DE CONCRETO CHEIO ARMADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM PROJETO	UN	6,00	2.769,96	622,41	3.392,37	20.354,22
8.6	COMPOSIÇÃO	025	BANCO ORNAMENTAL EM REGUAS DE MADEIRA E BASE 150X40X60 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X LARGURA) EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO MACIÇO COM ACABAMENTO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 LISO COM DESEMPENADEIRA DE AÇO (NATADO OU QUEIMADO), LAJE EM CONCRETO ARMADO 20MPA COM TELA Q-138, ESPESSURA 8 CM E BASE EM CINTA DE BLOCOS CANALETA (15CM) DE CONCRETO CHEIO ARMADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM PROJETO	UN	16,00	3.769,06	846,91	4.615,97	73.855,52
8.7	COMPOSIÇÃO	032	BANCO ORNAMENTAL CURVO BASE 800x40x60 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X LARGURA) EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO ACABAMENTO EM CONCRETO APARENTE, LAJE EM CONCRETO ARMADO 20MPA COM TELA Q-138, ESPESSURA 8 CM E BASE EM CINTA DE BLOCOS CANALETA (15CM) DE CONCRETO CHEIO ARMADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA EM PROJETO	UN	1,00	7.569,24	1.700,81	9.270,05	9.270,05
8.8	COMPOSIÇÃO	033	FORNECIMENTO DE MESA EM CONCRETO ARMADO COM TELA Q196 DUPLA PRÉ-MOLDADA, COM DIMENSÕES 120X80X75CM E ESPESSURA DO TAMPO 7 CM, FORMAS EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA E DESMOLDANTE - CONFORME PROJETO	UN	6,00	426,24	95,78	522,02	3.132,12

**PLANILHA DE QUANTIDADE E PREÇOS**

NRº DOC: PIR-003-2024-PQP-R01

**Cliente** : Prefeitura de Piranga-MG  
**Título** : Reforma da Praça do Rosário  
**Tipo** : Reforma  
**Base do Orçamento** : SINAPI 02-24 - SEM DESONERAÇÃO

**BDI**: 22,47%  
**Leis Sociais**: 108,9%/67,79%  
**Revisão**: 1  
**Área**: 1.930,00

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES UNITÁRIOS (R\$)			TOTAL (R\$)
	FONTES	CÓDIGO				CUSTO	BDI	PREÇO	
8.9	COMPOSIÇÃO	010	FORNECIMENTO DE FLOREIRA EM CONCRETO ARMADO COM TELA Q196 DUPLA PRÉ-MOLDADO, COM DIMENSÕES 60X60X60CM E ESPESURA DA PAREDE 10 CM, FORMAS EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA E DESMOLDANTE - CONFORME PROJETO	UN	32,00	708,37	159,17	867,54	27.761,28
8.10	COMPOSIÇÃO	014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM CHAPA DE AÇO TIPO MOEDA COM H=124CM E 1,35CM ARTICULÁVEL	UN	6,00	308,28	69,27	377,55	2.265,30
8.11	COMPOSIÇÃO	011	CONJUNTO PERGOLADO EM ESTRUTURA METÁLICA INCLUINDO FUNDO, PINTURA FOSCA, PLACA DE LIGAÇÃO E CHUMBADOR E CONCRETAGEM DAS BASES, PERFIL LED EMBUTIDO INCLUSIVE FONTE E FITA 3000K CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	CJ	1,00	43.726,73	9.825,40	53.552,13	53.552,13
<b>Sub-total</b>									<b>238.080,83</b>
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
9.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,66	80,74	18,14	98,88	1.152,94
9.2	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	11,66	20,54	4,62	25,16	293,37
9.3	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	194,38	23,10	5,19	28,29	5.499,01
9.4	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	8,41	1,89	10,30	350,20
9.5	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,14	2,05	11,19	22,38
9.6	SINAPI	89366	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_06/2022	UN	7,00	15,49	3,48	18,97	132,79
9.7	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	11,61	2,61	14,22	341,28
9.8	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	52,62	11,82	64,44	451,08
<b>Sub-total</b>									<b>8.243,05</b>
<b>10</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						
10.1	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1.930,00	3,36	0,75	4,11	7.932,30
10.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.930,00	1,84	0,41	2,25	4.342,50
10.3	SINAPI	034	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 35 CM X 50 CM	UN	1,00	1.300,89	292,31	1.593,20	1.593,20
<b>Sub-total</b>									<b>13.868,00</b>
<b>Total Geral da Obra</b>									<b>732.706,00</b>