



Prefeitura Municipal de Janaúba

ESTADO DE MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO: "UM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				JUNHO DE 2021				
OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOAQUIM MAURICIO DE AZEVEDO (VIVA VIDA) LOCALIZAÇÃO: Av Mauricio Augusto de Azevedo, Praça Joaquim Mauricio de Azevedo (vida vida), JANAÚBA - MG				R.T.: RODRIGO CIRUS VALIATI Engº Civil CREA: MG-181326/D				
				CONVÊNIO:			BDI	22,64%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO (R\$)	CUSTO COM BDI (R\$)	
						P.UNIT.	P.UNIT.	TOTAL
1.0 PLACA DE OBRA				R\$ 1.963,75				
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	R\$ 335,00	R\$ 410,84	R\$ 924,39
1.2	SETOP	ED-50635	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 85 X 50 CM	CJ	1	R\$ 847,49	R\$ 1.039,36	R\$ 1.039,36
2.0 REPAROS DE BANCOS E PINTURA DE BANCOS				R\$ 2.473,14				
2.1	SETOP	ED-49663	GROUT-PREPARO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA SEM PENEIRAR E PEDRISCO TRAÇO 1:3:2	M3	0,024	R\$ 400,56	R\$ 491,25	R\$ 11,79
2.2	SETOP	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP.12MM, REAPROVEITAMENTO (3X),	M2	0,209	R\$ 47,08	R\$ 57,74	R\$ 12,07
2.3	SETOP	RO-41652	TRATAMENTO DE TRINCAS FINAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	15	R\$ 42,46	R\$ 52,07	R\$ 781,05
2.4	SINAPI	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOSE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	0,209	R\$ 47,81	R\$ 58,63	R\$ 12,25
2.5	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO1:2:8 (CIMENTO,CALEAREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	0,209	R\$ 24,17	R\$ 29,64	R\$ 6,19
2.6	SETOP	ED-50464	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICA DO MATERIAL	M2	163,67	R\$ 8,22	R\$ 10,08	R\$ 1.649,79
3.0 REPAROS DE PISO E PINTURA DE PISO				R\$ 20.805,30				
3.1	SETOP	RO-42387	REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES DO CIRCULO CENTRAL)	M2	38,47	R\$ 9,55	R\$ 11,71	R\$ 450,48
3.2	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10,687	R\$ 69,17	R\$ 84,83	R\$ 906,58
3.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	321	R\$ 1,76	R\$ 2,16	R\$ 693,36



Prefeitura Municipal de Janaúba

ESTADO DE MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO: "UM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				JUNHO DE 2021				
OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOAQUIM MAURICIO DE AZEVEDO (VIVA VIDA) LOCALIZAÇÃO: Av Mauricio Augusto de Azevedo, Praça Joaquim Mauricio de Azevedo (vida vida), JANAÚBA - MG				R.T.: RODRIGO CIRUS VALIATI Engº Civil CREA: MG-181326/D				
				CONVÊNIO:			BDI	22,64%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO (R\$)	CUSTO COM BDI (R\$)	
						P.UNIT.	P.UNIT.	TOTAL
3.4	SETOP	ED-50415	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E=6CM - FCK=25MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM (BLOQUETES FALTANTES, DANIFICADOS 19X19CM SEXTAVADO, E CIRCULO CENTRAL)	M2	106,87	R\$ 60,46	R\$ 74,15	R\$ 7.924,41
3.5	SETOP	ED-50517	PINTURA A BASE DE RESINA DE SILICONE EM CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE, DUAS (2) DEMÃOS	M2	432	R\$ 15,81	R\$ 19,39	R\$ 8.376,48
3.6	SETOP	ED-50414	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA (ENTRE OS SETORES 13 E 15 DESNIVELADO, SERVIÇO DE RENIVELAMENTO)	M2	34,4	R\$ 24,91	R\$ 30,55	R\$ 1.050,92
3.7	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5,16	R\$ 69,17	R\$ 84,83	R\$ 437,72
3.8	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	154,8	R\$ 1,76	R\$ 2,16	R\$ 334,37
3.9	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).	M	14	R\$ 36,75	R\$ 45,07	R\$ 630,98
4.0			PAVIMENTO SETOR 7					R\$ 11.194,97
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	18,45	R\$ 55,81	R\$ 68,45	R\$ 1.262,90
4.2	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	276,75	R\$ 1,76	R\$ 2,16	R\$ 597,78
4.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	123	R\$ 1,63	R\$ 2,00	R\$ 246,00
4.4	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	18,45	R\$ 69,17	R\$ 84,83	R\$ 1.565,11
4.5	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	553,5	R\$ 1,76	R\$ 2,16	R\$ 1.195,56



Prefeitura Municipal de Janaúba

ESTADO DE MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO: "UM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					JUNHO DE 2021			
OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOAQUIM MAURICIO DE AZEVEDO (VIVA VIDA)					R.T.:			
LOCALIZAÇÃO: Av Mauricio Augusto de Azevedo, Praça Joaquim Mauricio de Azevedo (vida vida), JANAÚBA - MG					RODRIGO CIRUS VALIATI Engº Civil CREA: MG-181326/D			
					CONVÊNIO:		BDI	22,64%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO (R\$)	CUSTO COM BDI (R\$)	
						P.UNIT.	P.UNIT.	TOTAL
4.6	SETOP	ED-50414	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA (SEXTAVADO 19X19CM)	M2	135,3	R\$ 24,91	R\$ 30,55	R\$ 4.133,42
4.7	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).	M	45	R\$ 39,76	R\$ 48,76	R\$ 2.194,20
5.0			SETOR 6 E SETOR 4					R\$ 18.516,97
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	36,45	R\$ 55,81	R\$ 68,45	R\$ 2.495,00
5.2	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	546,75	R\$ 1,76	R\$ 2,16	R\$ 1.180,98
5.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	183	R\$ 1,63	R\$ 2,00	R\$ 366,00
5.4	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	27,45	R\$ 69,17	R\$ 84,83	R\$ 2.328,58
5.5	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	823,5	R\$ 1,76	R\$ 2,16	R\$ 1.778,76
5.6	SETOP	ED-50414	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA (SEXTAVADO 19X19CM)	M2	201,3	R\$ 24,91	R\$ 30,55	R\$ 6.149,72
5.7	SETOP	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	M	85	R\$ 27,50	R\$ 33,73	R\$ 2.867,05
5.8	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	7,68	R\$ 43,23	R\$ 53,02	R\$ 407,19
5.9	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).	M3	7,68	R\$ 6,23	R\$ 7,64	R\$ 58,68
5.10	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	115,2	R\$ 1,76	R\$ 2,16	R\$ 248,83



Prefeitura Municipal de Janaúba

ESTADO DE MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO: "UM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					JUNHO DE 2021				
OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOAQUIM MAURICIO DE AZEVEDO (VIVA VIDA) LOCALIZAÇÃO: Av Mauricio Augusto de Azevedo, Praça Joaquim Mauricio de Azevedo (vida vida), JANAÚBA - MG					R.T.: RODRIGO CIRUS VALIATI Engº Civil CREA: MG-181326/D				
					CONVÊNIO:			BDI	22,64%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO (R\$)	CUSTO COM BDI (R\$)		
						P.UNIT.	P.UNIT.	TOTAL	
5.11	SETOP	RO-40108	CORTE DE ÁRVORE NATIVA COM MOTO-SERRA 0,15M =< Ø < 0,30M	UND	6	R\$ 26,00	R\$ 31,89	R\$ 191,34	
5.12	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.	UND.	6	R\$ 60,45	R\$ 74,14	R\$ 444,84	
6.0			ITENS ELETRICOS					R\$ 5.508,43	
6.1	SINAPI	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UND	1	2.055,32	R\$ 2.520,64	R\$ 2.520,64	
6.2	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO.	CHP	1	R\$ 177,38	R\$ 217,54	R\$ 217,54	
6.3	SINAPI	42245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UND	4	R\$ 470,77	R\$ 577,35	R\$ 2.309,40	
6.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	88,8	R\$ 3,52	R\$ 4,32	R\$ 383,62	
6.5	SINAPI	40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	19	R\$ 1,75	R\$ 2,15	R\$ 40,85	
6.6	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	R\$ 29,66	R\$ 36,38	R\$ 36,38	
7.0			ITENS HIDRAULICOS					R\$ 16.737,94	
7.1	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	140	R\$ 14,79	R\$ 18,14	R\$ 2.539,60	
7.2	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	18	R\$ 5,77	R\$ 7,08	R\$ 127,44	
7.3	SETOP	RO-42387	REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES)	M2	17,75	R\$ 9,55	R\$ 11,71	R\$ 207,85	
7.4	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM. ESPESSURA 6 CM.	M2	17,75	R\$ 51,00	R\$ 62,55	R\$ 1.110,26	



Prefeitura Municipal de Janaúba

ESTADO DE MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO: "UM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				JUNHO DE 2021				
OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOAQUIM MAURICIO DE AZEVEDO (VIVA VIDA) LOCALIZAÇÃO: Av Mauricio Augusto de Azevedo, Praça Joaquim Mauricio de Azevedo (vida vida), JANAÚBA - MG				R.T.: RODRIGO CIRUS VALIATI Engº Civil CREA: MG-181326/D				
				CONVÊNIO:			BDI	22,64%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO (R\$)	CUSTO COM BDI (R\$)	
						P.UNIT.	P.UNIT.	TOTAL
7.5	SINAPI	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UND	7	R\$ 29,19	R\$ 35,80	R\$ 250,60
7.6	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5	R\$ 8,12	R\$ 9,96	R\$ 49,80
7.7	SINAPI	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3	R\$ 4,43	R\$ 5,43	R\$ 16,29
7.8	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	M3	0,14	R\$ 356,45	R\$ 437,15	R\$ 61,20
7.9	SINAPI	11241	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MM	UND	7	R\$ 142,60	R\$ 174,88	R\$ 1.224,16
7.10	SETOP	ED-49924	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO / PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UND	7	R\$ 922,76	R\$ 1.131,67	R\$ 7.921,69
7.11	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,72	R\$ 382,62	R\$ 469,25	R\$ 337,86
7.12	SINAPI	20185	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	90	R\$ 17,79	R\$ 21,82	R\$ 1.963,80
7.13	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	R\$ 204,36	R\$ 250,63	R\$ 250,63
7.14	SINAPI	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM.	UND	7	R\$ 59,83	R\$ 73,38	R\$ 513,66
7.15	SINAPI	5090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE	UND	7	R\$ 19,00	R\$ 23,30	R\$ 163,10



Prefeitura Municipal de Janaúba

ESTADO DE MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO: "UM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				JUNHO DE 2021				
OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOAQUIM MAURICIO DE AZEVEDO (VIVA VIDA) LOCALIZAÇÃO: Av Mauricio Augusto de Azevedo, Praça Joaquim Mauricio de Azevedo (vida vida), JANAÚBA - MG				R.T.: RODRIGO CIRUS VALIATI Engº Civil CREA: MG-181326/D				
				CONVÊNIO:			BDI	22,64%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO (R\$)	CUSTO COM BDI (R\$)	
						P.UNIT.	P.UNIT.	TOTAL
8.0			JARDINAGEM					R\$ 56.829,27
8.1	SETOP	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	377,56	R\$ 28,20	R\$ 34,58	R\$ 13.056,02
8.2	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	4153,16	R\$ 1,76	R\$ 2,16	R\$ 8.970,83
8.3	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. (COQUEIROS)	UND	5	R\$ 128,78	R\$ 157,94	R\$ 789,70
8.4	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. (PALMEIRA FÊNIX)	UND	19	R\$ 279,50	R\$ 342,78	R\$ 6.512,82
8.5	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M (CYCAS)	UND	15	R\$ 66,86	R\$ 82,00	R\$ 1.230,00
8.6	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. (LUTIELAS)	M2	28,26	R\$ 66,47	R\$ 81,52	R\$ 2.303,76
8.7	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	643	R\$ 17,17	R\$ 21,06	R\$ 13.541,58
8.8	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. (MINI CAMARÁS)	M2	14,13	R\$ 66,47	R\$ 81,52	R\$ 1.151,88
8.9	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. (PALMEIRA RABO DE RAPOSA)	UND	6	R\$ 279,50	R\$ 342,78	R\$ 2.056,68
8.10	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M (BOUGANINVILLE)	UND	8	R\$ 66,86	R\$ 82,00	R\$ 656,00
8.11	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M (GUAIMBÉ)	UND	80	R\$ 66,86	R\$ 82,00	R\$ 6.560,00
9.0			ITENS DIVERSOS					R\$ 40.778,45
9.1	SINAPI	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. (ESFERAS DE CONCRETO)	M3	2,97	R\$ 336,78	R\$ 413,03	R\$ 1.226,70
9.2	SINAPI	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMEFABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMESADORE SINADA (ESFERAS DE CONCRETO)	M2	22,11	R\$ 224,53	R\$ 275,36	R\$ 6.088,21



Prefeitura Municipal de Janaúba

ESTADO DE MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO: "UM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					JUNHO DE 2021			
OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOAQUIM MAURICIO DE AZEVEDO (VIVA VIDA)					R.T.:			
LOCALIZAÇÃO: Av Mauricio Augusto de Azevedo, Praça Joaquim Mauricio de Azevedo (vida vida), JANAÚBA - MG					RODRIGO CIRUS VALIATI Engº Civil CREA: MG-181326/D			
					CONVÊNIO:		BDI	22,64%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO (R\$)	CUSTO COM BDI (R\$)	
						P.UNIT.	P.UNIT.	TOTAL
9.3	SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) (SUPORTE PARA ESFERAS)	M	11	R\$ 3,16	R\$ 3,88	R\$ 42,68
9.4	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.(BASE DAS ESFERAS 40X40X40CM)	M3	0,704	R\$ 382,62	R\$ 469,25	R\$ 330,35
9.5	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT (BALIZADOR DE CHÃO)	UND	19	R\$ 112,83	R\$ 138,37	R\$ 2.629,03
9.6	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40	R\$ 7,44	R\$ 9,12	R\$ 364,80
9.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	120	R\$ 3,52	R\$ 4,32	R\$ 518,40
9.8	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	R\$ 29,66	R\$ 36,38	R\$ 36,38
9.9	COMP	1	LETREIRO VIVA VIDA	CNJ	1	R\$ 16.477,21	R\$ 20.207,65	R\$ 20.207,65
9.10	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.(BASE LETRAS ACM)	M3	1	R\$ 382,62	R\$ 469,25	R\$ 469,25
9.11	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1500	R\$ 4,82	R\$ 5,91	R\$ 8.865,00
TOTAL								R\$ 174.808,22

Declaramos que os quantitativos da planilha orçamentária estão de acordo com o projeto e levantamentos apresentados. Declaramos ainda, que os custos unitários da planilha estão em conformidade com o SINAPI, para a localidade de Belo Horizonte/MG, com preços de MAIO/2021.

Os itens não encontrados no SINAPI foram baseados na Planilha Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação e Infraestrutura da SETOP para a Região Norte - ABRIL/2021.



Prefeitura Municipal de Janaúba

ESTADO DE MINAS GERAIS
ADMINISTRAÇÃO: "UM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				JUNHO DE 2021			
OBRA: REFORMA DA PRAÇA JOAQUIM MAURICIO DE AZEVEDO (VIVA VIDA) LOCALIZAÇÃO: Av Mauricio Augusto de Azevedo, Praça Joaquim Mauricio de Azevedo (vida vida), JANAÚBA - MG				R.T.: RODRIGO CIRUS VALIATI Engº Civil CREA: MG-181326/D			
				CONVÊNIO:		BDI	22,64%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CUSTO (R\$)	CUSTO COM BDI (R\$)
						P.UNIT.	P.UNIT. TOTAL

RODRIGO CIRUS VALIATI
ENG. CIVIL CREA MG 181326/D

JOSÉ APARECIDO MENDES SANTOS
Prefeito Municipal de Janaúba-MG