

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO****OBRA: 1ª E 2ª ETAPA - REVITALIZAÇÃO DA RUA RUI BARBOSA**

Data Base: DESONERADA

SINAPI FEV/2022 SETOP
JAN/2022 ORSE JAN/2022
SICRO OUT/2021**ENDEREÇO: RUA RUI BARBOSA, ENTRE TRAVESSA SÃO BENTO E RUA MARCIANO SANTOS, MUNICÍPIO DE ARAGUARI - MG****DATA: ABRIL DE 2022**

COMPOSIÇÃO 01		MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 481,32
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	2,25	213,92	R\$481,32
COMPOSIÇÃO 02		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*.	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 2.245,51
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,05	59,97	R\$3,00
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,05	324,76	R\$16,24
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,05	214,54	R\$10,73
SINAPI	14439	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	8,00	3,05	R\$24,40
SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	480	R\$2.160,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	20,61	R\$0,82
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,16	R\$30,32
COMPOSIÇÃO 03		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA.	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 11.228,16
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,35	14992,44	R\$5.247,35
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,10	5437,1	R\$5.980,81
COMPOSIÇÃO 04		DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO E SARJETA COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, SEM REAPROVEITAMENTO	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 7,25
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,12	19,95	R\$2,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	15,16	R\$4,85

JOICE ROBERTA RIBEIRO

ENGENHEIRA CIVIL

104978/D-MG

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO****OBRA: 1ª E 2ª ETAPA - REVITALIZAÇÃO DA RUA RUI BARBOSA**

Data Base: DESONERADA

SINAPI FEV/2022 SETOP
JAN/2022 ORSE JAN/2022
SICRO OUT/2021**ENDEREÇO: RUA RUI BARBOSA, ENTRE TRAVESSA SÃO BENTO E RUA MARCIANO SANTOS, MUNICÍPIO DE ARAGUARI - MG****DATA: ABRIL DE 2022**

COMPOSIÇÃO 05		DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M2				
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$	13,69
SINAPI	44496	PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO	UN	0,01	204,86	R\$2,05	
SINAPI	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	0,56	1,5	R\$0,84	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	15,16	R\$8,49	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	20,61	R\$2,31	
COMPOSIÇÃO 06		ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M3				
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$	3,82
SINAPI	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0093	228,51	R\$2,13	
SINAPI	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054	204,84	R\$1,11	
SINAPI	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0039	78,07	R\$0,30	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0187	15,16	R\$0,28	
COMPOSIÇÃO 07		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M2				
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$	11,00
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	11,1	R\$0,02	
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040	5,28	R\$0,02	
SINAPI	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	2,4000	4,2	R\$10,08	

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHEIRA CIVIL
104978/D-MG

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO****OBRA: 1ª E 2ª ETAPA - REVITALIZAÇÃO DA RUA RUI BARBOSA**

Data Base: DESONERADA

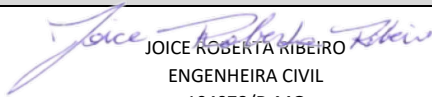
SINAPI FEV/2022 SETOP
JAN/2022 ORSE JAN/2022
SICRO OUT/2021**ENDEREÇO: RUA RUI BARBOSA, ENTRE TRAVESSA SÃO BENTO E RUA MARCIANO SANTOS, MUNICÍPIO DE ARAGUARI - MG****DATA: ABRIL DE 2022**

SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0010	226,49	R\$0,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	15,16	R\$0,09
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	111,38	R\$0,19
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0041	34,9	R\$0,14
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0049	47,48	R\$0,23
COMPOSIÇÃO 08		PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PUBLICOS, 25X45CM, FIXADA NO POSTE EXISTENTE	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 377,44
SINAPI	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	158,4	R\$316,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	15,16	R\$60,64
COMPOSIÇÃO 09		PLACA DUPLA, DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PUBLICOS, 25X45, COM SUPORTE DE AÇO	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 633,22
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,02	59,97	R\$1,44
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,02	324,76	R\$7,79
SINAPI	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,00	86,99	R\$260,97
SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,31	1108,81	R\$343,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	20,61	R\$4,12
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,16	R\$15,16
COMPOSIÇÃO 10		CALÇADA EM CONCRETO USINADO CIM FCK DE 15MPA COM TELA NERVURADA TIPO Q-138 E ACABAMENTO POLIDO E COM ESPESSURA DE 10CM (COR NATURAL)	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M3			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 593,63

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHEIRA CIVIL
104978/D-MG

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

OBRA: 1ª E 2ª ETAPA - REVITALIZAÇÃO DA RUA RUI BARBOSA			Data Base: DESONERADA		SINAPI FEV/2022 SETOP JAN/2022 ORSE JAN/2022 SICRO OUT/2021	
ENDEREÇO: RUA RUI BARBOSA,ENTRE TRAVESSA SÃO BENTO E RUA MARCIANO SANTOS,MUNICÍPIO DE ARAGUARI - MG						
DATA:ABRIL DE 2022						
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	20,61	R\$5,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,16	R\$30,32
SINAPI	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	1,21	359,86	R\$435,43
SINAPI	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,50	25,67	R\$38,51
SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50	17,29	R\$43,23
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,37	R\$40,74
SINAPI	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,10	0,48	R\$0,05
COMPOSIÇÃO 11		CALÇADA EM CONCRETO USINADO COM FCK DE 15MPA COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138 E ACABAMENTO POLIDO E COM ESPESSURA DE 10CM , PIGMENTADO NA COR PRETA	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M3			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 594,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	20,61	R\$5,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,16	R\$30,32
SINAPI	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	1,21	359,86	R\$435,43
SINAPI	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,50	25,67	R\$38,51
SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50	17,29	R\$43,23
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,37	R\$40,74
SINAPI	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,10	0,48	R\$0,05
MERCADO	COTAÇÃO 04	PIGMENTO PARA CIMENTO OU CONCRETO	M³	0,07	18,84	R\$1,32
COMPOSIÇÃO 12		RAMPA DE CONCRETO TIPO II PARA REBAIXAMENTO DE CALÇADAS ESTREITAS SEM DEMOLIÇÃO, ESPESSURA DE 7CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, TRECHO EM NIVEL L X 1,5M, RAMPAS 1,80 X L, PARA MEIO- FIO DE 15CM, PISO TATIL ALERTA EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO.	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M2			


JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHEIRA CIVIL
104978/D-MG

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO****OBRA: 1ª E 2ª ETAPA - REVITALIZAÇÃO DA RUA RUI BARBOSA**

Data Base: DESONERADA

SINAPI FEV/2022 SETOP
JAN/2022 ORSE JAN/2022
SICRO OUT/2021**ENDEREÇO: RUA RUI BARBOSA, ENTRE TRAVESSA SÃO BENTO E RUA MARCIANO SANTOS, MUNICÍPIO DE ARAGUARI - MG****DATA: ABRIL DE 2022**

FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$	56,44
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,02	59,97	R\$1,20	
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA 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	0,03	7,48	R\$0,22	
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,03	1,64	R\$0,05	
SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,05	127,84	R\$6,39	
SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,07	593,33	R\$41,53	
SINAPI	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	0,13	54,19	R\$7,04	
COMPOSIÇÃO 13		BANCO EM FERRO E MADEIRA 1,5 M DE COMPRIMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO				
FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$	381,42
MERCADO	COTAÇÃO 5	BANCO EM FERRO E MADEIRA 1,5 M DE COMPRIMENTO	UN	1,00	370,14	R\$370,14	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,16	R\$3,03	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	20,61	R\$8,24	
COMPOSIÇÃO 14		PLANTIO DE ÁRVORE RESEDÁ COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO				
FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$	49,36
SINAPI	COTAÇÃO 6	RESEDÁ	UN	1,00	35	R\$35,00	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73	15,16	R\$11,02	
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	18,34	R\$3,34	
COMPOSIÇÃO 15		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M2				
FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$	15,73
SINAPI	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00	12,65	R\$12,65	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	15,16	R\$2,36	

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHEIRA CIVIL
104978/D-MG

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

OBRA: 1ª E 2ª ETAPA - REVITALIZAÇÃO DA RUA RUI BARBOSA			Data Base: DESONERADA		SINAPI FEV/2022 SETOP JAN/2022 ORSE JAN/2022 SICRO OUT/2021	
ENDEREÇO: RUA RUI BARBOSA,ENTRE TRAVESSA SÃO BENTO E RUA MARCIANO SANTOS,MUNICÍPIO DE ARAGUARI - MG						
DATA:ABRIL DE 2022						
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	18,34	R\$0,72
COMPOSIÇÃO 16		JARDINEIRA REDONDA COM 80M DE DIAMETRO EM TIJOLO MACIÇO, INCLUSO MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 46,60
SINAPI	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	11,00	1,63	R\$17,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,61	R\$6,18
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01	435,17	R\$3,48
SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,60	31,68	R\$19,01
COMPOSIÇÃO 17		JARDINEIRA RETRANGULAR (1,20 X 1,60M) EM TIJOLO MACIÇO, INCLUSO MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 68,17
SINAPI	7260	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	UN	17,00	1,63	R\$27,71
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	20,61	R\$8,86
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01	435,17	R\$4,35
SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,86	31,68	R\$27,24
COMPOSIÇÃO 18		DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 481,32
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	2,25	213,92	R\$481,32
COMPOSIÇÃO 19		SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE.	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 9,98

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHEIRA CIVIL
104978/D-MG

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

OBRA: 1ª E 2ª ETAPA - REVITALIZAÇÃO DA RUA RUI BARBOSA			Data Base: DESONERADA	SINAPI FEV/2022 SETOP JAN/2022 ORSE JAN/2022 SICRO OUT/2021		
ENDEREÇO: RUA RUI BARBOSA,ENTRE TRAVESSA SÃO BENTO E RUA MARCIANO SANTOS,MUNICÍPIO DE ARAGUARI - MG						
DATA:ABRIL DE 2022						
SINAPI	34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	0,02	104,76	R\$2,10
SETOP	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	M	1,10	2,92	R\$3,21
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	16,55	R\$1,82
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	20,37	R\$2,85
COMPOSIÇÃO 20		MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 387,29
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,50	213,92	R\$320,88
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,25	265,63	R\$66,41
COMPOSIÇÃO 21		MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X7CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 33,95
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03	111,38	R\$3,68
SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,07	5,58	R\$0,38
SINAPI	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,03	225,21	R\$7,43
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,04	362,88	R\$14,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	15,16	R\$5,82
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	20,61	R\$2,12
COMPOSIÇÃO 22		MEIO-FIO COM SARJETA, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO CURVO EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X7CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 32,48

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHEIRA CIVIL
104978/D-MG

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

OBRA: 1ª E 2ª ETAPA - REVITALIZAÇÃO DA RUA RUI BARBOSA			Data Base: DESONERADA	SINAPI FEV/2022 SETOP JAN/2022 ORSE JAN/2022 SICRO OUT/2021		
ENDEREÇO: RUA RUI BARBOSA,ENTRE TRAVESSA SÃO BENTO E RUA MARCIANO SANTOS,MUNICÍPIO DE ARAGUARI - MG						
DATA:ABRIL DE 2022						
SINAPI	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,04	18,61	R\$0,80
SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,09	5,58	R\$0,50
SINAPI	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,03	225,21	R\$7,43
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,04	362,88	R\$14,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	15,16	R\$6,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	20,61	R\$2,54
COMPOSIÇÃO 23		DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 387,29
SINAPI	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,50	213,92	R\$320,88
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,25	265,63	R\$66,41
COMPOSIÇÃO 24		POSTE CONICO CONTÍNUO EM ALO GALVANIZADO 3M, RETO, FLANGELADO, DIAMETRO INFERIOR A 95MM, INCLUSIVE LUMINÁRIA PARIS 80W, 5000K	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 2.309,67
SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,24	375	R\$90,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	15,16	R\$22,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	20,83	R\$62,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06	16,08	R\$17,04
SINAPI	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1,00	598,16	R\$598,16
MERCADO	COTAÇÃO 07	LUMINÁRIA PARIS 80W, 500K	UN	1,00	1519,24	R\$1.519,24

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHEIRA CIVIL
104978/D-MG

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO****OBRA: 1ª E 2ª ETAPA - REVITALIZAÇÃO DA RUA RUI BARBOSA**

Data Base: DESONERADA

SINAPI FEV/2022 SETOP
JAN/2022 ORSE JAN/2022
SICRO OUT/2021**ENDEREÇO: RUA RUI BARBOSA, ENTRE TRAVESSA SÃO BENTO E RUA MARCIANO SANTOS, MUNICÍPIO DE ARAGUARI - MG****DATA: ABRIL DE 2022**

COMPOSIÇÃO 25		CHAVE MAGNETICA 2X30A 220V	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 671,89
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	16,08	R\$20,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,31	20,83	R\$27,29
MERCADO	COTAÇÃO 08	CHAVE MAGNÉTICA 220V	UN	2,31	270	R\$623,70
COMPOSIÇÃO 26		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20MM	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 5,80
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	20,83	R\$1,25
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	16,08	R\$0,88
SINAPI	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,10	3,33	R\$3,66
COMPOSIÇÃO 27		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25MM	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 7,08
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	20,83	R\$1,25
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	16,08	R\$0,88
SINAPI	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,10	4,5	R\$4,95
COMPOSIÇÃO 28		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32MM	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 11,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	20,83	R\$1,25
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	16,08	R\$0,88
SINAPI	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,10	8,66	R\$9,53
COMPOSIÇÃO 29		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90MM	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 21,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,83	R\$1,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,08	R\$1,29
SINAPI	21136	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,10	15,25	R\$16,78

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHEIRA CIVIL
104978/D-MG

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO****OBRA: 1ª E 2ª ETAPA - REVITALIZAÇÃO DA RUA RUI BARBOSA**

Data Base: DESONERADA

SINAPI FEV/2022 SETOP
JAN/2022 ORSE JAN/2022
SICRO OUT/2021**ENDEREÇO: RUA RUI BARBOSA, ENTRE TRAVESSA SÃO BENTO E RUA MARCIANO SANTOS, MUNICÍPIO DE ARAGUARI - MG****DATA: ABRIL DE 2022**

SINAPI	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,33	6,06	R\$2,00
COMPOSIÇÃO 30		ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4" , PAREDE DE 1,20MM	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 37,23
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,83	R\$1,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,08	R\$1,29
SINAPI	21135	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	M	1,10	29,34	R\$32,27
SINAPI	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,33	6,06	R\$2,00
COMPOSIÇÃO 31		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4" , SEM LUVA	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: M			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 17,80
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,83	R\$1,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,08	R\$1,29
SINAPI	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 " , SEM LUVA	M	1,10	11,68	R\$12,85
SINAPI	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,33	6,06	R\$2,00
COMPOSIÇÃO 32		CURVA 180GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1/4, PARA ELETRODUTO	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 10,86
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,83	R\$1,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,08	R\$1,29
SINAPI	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	7,91	R\$7,91
COMPOSIÇÃO 33		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1/4", PARA ELETRODUTO	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 8,39
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,83	R\$1,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,08	R\$1,29
SINAPI	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	5,44	R\$5,44
COMPOSIÇÃO 34		CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIAMETRO DE 25MM(1")	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 10,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,83	R\$1,67

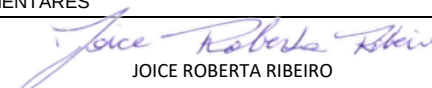
JOICE ROBERTA RIBEIRO

ENGENHEIRA CIVIL

104978/D-MG

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

OBRA: 1ª E 2ª ETAPA - REVITALIZAÇÃO DA RUA RUI BARBOSA			Data Base: DESONERADA		SINAPI FEV/2022 SETOP JAN/2022 ORSE JAN/2022 SICRO OUT/2021	
ENDEREÇO: RUA RUI BARBOSA,ENTRE TRAVESSA SÃO BENTO E RUA MARCIANO SANTOS,MUNICÍPIO DE ARAGUARI - MG						
DATA:ABRIL DE 2022						
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,08	R\$1,29
SINAPI	2617	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00	7,84	R\$7,84
COMPOSIÇÃO 35		CURVA S ZINCADO- APLICAÇÃO RAMAL DE ENTRADA	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 14,95
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,83	R\$1,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,08	R\$1,29
MERCADO	COTAÇÃO 09	CURVA S 1" ZINCADO	UN	1,00	12	R\$12,00
COMPOSIÇÃO 36		LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO , DIAMETRO DE 25MM(1")	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 5,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,83	R\$1,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,08	R\$1,29
SINAPI	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00	2,53	R\$2,53
COMPOSIÇÃO 37		CONJUNTO BUCHA E ARRUELA 1" PVC	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 10,95
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,83	R\$1,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,08	R\$1,29
MERCADO	COTAÇÃO 10	CONJUNTO DE BUCHA E ARUELA 1" PVC	UN	1,00	8	R\$8,00
COMPOSIÇÃO 38		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5MM²	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 9,71
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,83	R\$1,67
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,08	R\$1,29
SINAPI	39257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,19	5,68	R\$6,76
COMPOSIÇÃO 39		QUADRO DE COMANDO 200X300X200MM	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 170,11
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	20,83	R\$14,58


JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHEIRA CIVIL
104978/D-MG

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO****OBRA: 1ª E 2ª ETAPA - REVITALIZAÇÃO DA RUA RUI BARBOSA**

Data Base: DESONERADA

SINAPI FEV/2022 SETOP
JAN/2022 ORSE JAN/2022
SICRO OUT/2021**ENDEREÇO: RUA RUI BARBOSA, ENTRE TRAVESSA SÃO BENTO E RUA MARCIANO SANTOS, MUNICÍPIO DE ARAGUARI - MG****DATA: ABRIL DE 2022**

SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,08	R\$4,82
MERCADO	COTAÇÃO 11	QUADRO DE COMANDO 200X300X200MM	UN	1,00	150,7	R\$150,70
COMPOSIÇÃO 40		TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTOR DIN	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 19,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	20,83	R\$4,79
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,08	R\$1,61
MERCADO	COTAÇÃO 12	TRILHO PARA FIXAÇÃO DE DISJUNTOR DIN	UN	1,00	13,1	R\$13,10
COMPOSIÇÃO 41		DISPOSITIVO DR 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 294,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	20,83	R\$5,52
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	16,08	R\$4,26
SINAPI	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	284,99	R\$284,99
COMPOSIÇÃO 42		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20KA	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 136,44
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	20,83	R\$5,52
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	16,08	R\$4,26
SINAPI	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	126,66	R\$126,66
COMPOSIÇÃO 43		BARRAMENTO BIFÁSICO TIPO PENTE 80A	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 62,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,83	R\$20,83
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,08	R\$8,04
MERCADO	COTAÇÃO 13	BARRAMENTO BIFÁSICO TIPO PENTE 80A	UN	1,00	33,9	R\$33,90
COMPOSIÇÃO 44		BARRAMENTO NEUTRO E TERRA 6 CONEXÕES	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO			
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$ 65,57
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,83	R\$20,83
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,08	R\$8,04
ORSE	13159	BARRAMENTO NEUTRO E TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	M	1,00	36,7	R\$36,70

JOICE ROBERTA RIBEIRO
ENGENHEIRA CIVIL
104978/D-MG

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

OBRA: 1ª E 2ª ETAPA - REVITALIZAÇÃO DA RUA RUI BARBOSA

Data Base: DESONERADA

SINAPI FEV/2022 SETOP
JAN/2022 ORSE JAN/2022
SICRO OUT/2021

ENDEREÇO: RUA RUI BARBOSA, ENTRE TRAVESSA SÃO BENTO E RUA MARCIANO SANTOS, MUNICÍPIO DE ARAGUARI - MG

DATA: ABRIL DE 2022

COMPOSIÇÃO 45		BORNE DE CONEXÃO DE 10MM	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO				
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$	68,67
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,83	R\$6,25	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,08	R\$4,82	
MERCADO	COTAÇÃO 14	BORNE DE CONEXÃO DE 10MM	UN	1,00	57,6	R\$57,60	
COMPOSIÇÃO 46		TERMINAL ILHÓS 4MM	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO				
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$	13,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,83	R\$6,25	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,08	R\$4,82	
MERCADO	COTAÇÃO 15	TERMINAL ILHÓS 4MM	UN	1,00	2,9	R\$2,90	
COMPOSIÇÃO 47		TERMINAL ILHÓS 6MM	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO				
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$	14,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,83	R\$6,25	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,08	R\$4,82	
MERCADO	COTAÇÃO 16	TERMINAL ILHÓS 6MM	UN	1,00	3,7	R\$3,70	
COMPOSIÇÃO 48		TERMINAL ILHÓS 10MM	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO				
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$	15,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,83	R\$6,25	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,08	R\$4,82	
MERCADO	COTAÇÃO 17	TERMINAL ILHÓS 10MM	UN	1,00	4,9	R\$4,90	
COMPOSIÇÃO 49		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25MM E CHAPA DE 3/16"	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO				
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$	106,18
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,83	R\$6,25	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,08	R\$4,82	
SINAPI	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	1,00	95,11	R\$95,11	
COMPOSIÇÃO 50		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS DE ATÉ 25MM²	UNIDADE DE COMPOSIÇÃO: UNITÁRIO				
FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	TOTAL	R\$	21,29

JOICE ROBERTA RIBEIRO

ENGENHEIRA CIVIL

104978/D-MG

**AMVAP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA****COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO****OBRA: 1ª E 2ª ETAPA - REVITALIZAÇÃO DA RUA RUI BARBOSA****Data Base: DESONERADA****SINAPI FEV/2022 SETOP
JAN/2022 ORSE JAN/2022
SICRO OUT/2021****ENDEREÇO: RUA RUI BARBOSA, ENTRE TRAVESSA SÃO BENTO E RUA MARCIANO SANTOS, MUNICÍPIO DE ARAGUARI - MG****DATA: ABRIL DE 2022**

SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,83	R\$6,25
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,08	R\$4,82
SINAPI	11821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	1,00	10,22	R\$10,22

JOICE ROBERTA RIBEIRO**ENGENHEIRA CIVIL****104978/D-MG**