

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARANAÍBA/MG**

Rua Capitão Franklin de Castro, nº 1.065

Caixa Postal 01 – 38.810-000

CNPJ: 18.602.045/0001-00

semobitrp@gmail.com

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS**

Proponente	ART Nº	Referência
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARANAÍBA</b>		<b>SINAPI E SETOP 10/18</b>
Empreendimento ( Nome/Apelido)	Regime de Execução	Modalidade de Licitação
<b>EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS</b>	<b>Empreitada Global</b>	<b>Tomada de preço</b>
Endereço		
<b>DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO</b>		

COMPOSIÇÃO: DRE-POÇ-035		POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UN			
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
SER.CG	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	17,50000	7,50	R\$ 131,27
SER.CG	FUN-CON-045	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2	M3	2,18000	373,46	R\$ 814,15
SER.CG	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M2	19,73000	57,17	R\$ 1.127,99
DRE-POÇ-035					R\$	2.073,41

COMPOSIÇÃO: DRE-BOC-010		BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA, EXCLUSIVE GRELHA	UN			
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
MAT.	99904.4.5	CANTONEIRA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	1,00000	52,70	PREFEITURA
MAT.	99906.1.2	QUADRO EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 110 X 50 CM	UN	1,00000	43,52	PREFEITURA
SER.CG	ALV-TIJ-010	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO E = 20 CM, A REVESTIR	M2	3,72000	104,44	R\$ 388,52
SER.CG	AUX-ARG-010	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	M3	0,06000	358,10	R\$ 21,49
SER.CG	AUX-CON-025	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1E 2, FCK 13,5 MPA	M3	0,21000	277,92	R\$ 58,36
SER.CG	AUX-LAN-005	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M3	0,21000	65,61	R\$ 13,78
SER.CG	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M2	0,22000	57,17	R\$ 12,58
SER.CG	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	11,99	R\$ 29,98
SER.CG	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	16,78	R\$ 41,95
SER.CG	TER-ESC-035	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	1,68000	40,77	R\$ 68,49
SER.CG	TRA-CAM-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	1,68000	3,32	R\$ 5,57
DRE-BOC-010					R\$	640,71

COMPOSIÇÃO: DRE-BOC-015		BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA, EXCLUSIVE GRELHA	UN			
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
MAT.	99904.4.5	CANTONEIRA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	2,00000	52,70	PREFEITURA
MAT.	99906.1.2	QUADRO EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 110 X 50 CM	UN	2,00000	43,52	PREFEITURA
SER.CG	ALV-TIJ-010	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO E = 20 CM, A REVESTIR	M2	6,12000	104,44	R\$ 639,19
SER.CG	AUX-ARG-010	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	M3	0,11000	358,10	R\$ 39,39
SER.CG	AUX-CON-040	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA	M3	0,40000	293,20	R\$ 117,28
SER.CG	AUX-LAN-005	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	M3	0,40000	65,61	R\$ 26,24
SER.CG	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M2	0,79000	57,17	R\$ 45,17
SER.CG	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	11,99	R\$ 29,98
SER.CG	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	16,78	R\$ 41,95
SER.CG	TER-ESC-035	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	3,19000	40,77	R\$ 130,04
SER.CG	TRA-CAM-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <=	M3	3,19000	3,32	R\$ 10,58
DRE-BOC-015					R\$	1.079,81

COMPOSIÇÃO: DRE-BOC-015		BOCA DE LOBO TRIPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA, EXCLUSIVE GRELHA	UN			
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL
MAT.	99904.4.5	CANTONEIRA EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	3,00000	52,70	PREFEITURA
MAT.	99906.1.2	QUADRO EM CONCRETO PARA BOCA DE LOBO 110 X 50 CM	UN	3,00000	43,52	PREFEITURA
SER.CG	ALV-TIJ-010	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO E = 20 CM, A REVESTIR	M2	9,18000	104,44	R\$ 958,78
SER.CG	AUX-ARG-010	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	M3	0,16500	358,10	R\$ 59,09
SER.CG	AUX-CON-040	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA	M3	0,60000	293,20	R\$ 175,92
SER.CG	AUX-LAN-005	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	M3	0,60000	65,61	R\$ 39,36
SER.CG	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M2	1,18500	57,17	R\$ 67,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARANAÍBA/MG

Rua Capitão Franklin de Castro, nº 1.065

Caixa Postal 01 – 38.810-000

CNPJ: 18.602.045/0001-00

semobitrp@gmail.com



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS

Proponente	ART Nº	Referência
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARANAÍBA		SINAPI E SETOP 10/18
Empreendimento ( Nome/Apelido)	Regime de Execução	Modalidade de Licitação
EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL COM FORNECIMENTO PARCIAL DE MATERIAIS	Empreitada Global	Tomada de preço

Endereço

DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO

SER.CG	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75000	11,99	R\$	44,96
SER.CG	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75000	16,78	R\$	62,93
SER.CG	TER-ESC-035	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	4,78500	40,77	R\$	195,07
SER.CG	TRA-CAM-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <=	M3	4,78500	3,32	R\$	15,87
DRE-BOC-015						R\$	1.619,72

COMPOSIÇÃO:	DRE-TUB-065	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 400 MM	M				
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	
EQ.LOC	55500.5.5	GUINDASTE TIPO MUNCK CAP * 8T * MONTADO EM CAMINHÃO CARROCERIA	H	0,03400	102,85	R\$	3,50
MAT.	99909.1.14	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 PB D = 400 MM	M	1,02000	52,83	PREFEITURA	
SER.CG	AUX-ARG-010	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	M3	0,00300	358,10	R\$	1,07
SER.CG	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78200	11,99	R\$	9,38
SER.CG	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37400	16,78	R\$	6,28
DRE-TUB-065						R\$	20,22

COMPOSIÇÃO:	DRE-TUB-075	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 600 MM	M				
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	
EQ.LOC	55500.5.5	GUINDASTE TIPO MUNCK CAP * 8T * MONTADO EM CAMINHÃO CARROCERIA	H	0,06600	102,85	R\$	6,79
MAT.	99909.1.16	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 PB D = 600 MM	M	1,02000	99,65	PREFEITURA	
SER.CG	AUX-ARG-010	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	M3	0,00600	358,10	R\$	2,15
SER.CG	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,51800	11,99	R\$	18,20
SER.CG	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72600	16,78	R\$	12,18
DRE-TUB-075						R\$	39,32

COMPOSIÇÃO:	DRE-TUB-080	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 800 MM	M				
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	
EQ.LOC	55500.5.5	GUINDASTE TIPO MUNCK CAP * 8T * MONTADO EM CAMINHÃO CARROCERIA	H	0,13400	102,85	R\$	13,78
MAT.	99909.1.17	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 PB D = 800 MM	M	1,02000	146,91	PREFEITURA	
SER.CG	AUX-ARG-010	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	M3	0,01600	358,10	R\$	5,73
SER.CG	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,08200	11,99	R\$	36,95
SER.CG	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47400	16,78	R\$	24,73
DRE-TUB-080						R\$	81,20

COMPOSIÇÃO:	DRE-TUB-085	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 1000 MM	M				
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	
EQ.LOC	55500.5.5	GUINDASTE TIPO MUNCK CAP * 8T * MONTADO EM CAMINHÃO CARROCERIA	H	0,19600	102,85	R\$	20,16
MAT.	99909.1.18	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 PB D = 1000 MM	M	1,02000	201,66	PREFEITURA	
SER.CG	AUX-ARG-010	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	M3	0,03000	358,10	R\$	10,74
SER.CG	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50800	11,99	R\$	54,05
SER.CG	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15600	16,78	R\$	36,18
DRE-TUB-085						R\$	121,13

COMPOSIÇÃO:	DRE-TUB-095	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 1500 MM	M				
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	UNIT. (R\$)	TOTAL	
EQ.LOC	55500.5.5	GUINDASTE TIPO MUNCK CAP * 8T * MONTADO EM CAMINHÃO CARROCERIA	H	0,38000	102,85	R\$	39,08
MAT.	99909.1.20	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 PB D = 1500 MM	M	1,02000	425,08	PREFEITURA	
SER.CG	AUX-ARG-010	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	M3	0,05900	358,10	R\$	21,13
SER.CG	MAO-AJD-040	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,74000	11,99	R\$	104,79
SER.CG	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,18000	16,78	R\$	70,14
DRE-TUB-095						R\$	235,14

RIO PARANAÍBA - MG, 11 DE ABRIL DE 2019.

WILLIAN VINÍCIUS UDE SILVA  
Engenheiro Civil - CREA MG: 182.179/D  
Prefeitura Municipal de Rio Paranaíba