



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
GESTÃO 2021 - 2024



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES SEXTAVADOS NAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA-MT
LOCAL: RUAS DIVERSAS
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
DATA: jun/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE BERÇO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBO					UNIDADE:	M3
CÓDIGO:	COMP DREN 002			CÓDIGO REFERÊNCIA: 73883/1 (SINAPI)		jun/20	
CÓDIGO	SINAPI	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
COTAÇÃO	INSUMO	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2000	75,00	90,00	
88316	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	15,65	20,35	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :						110,35	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO:	FORMAS DE TABUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA					UNIDADE:	UND
CÓDIGO:	COMP DREN 003			CÓDIGO REFERÊNCIA: 3103302 (SICRO)		jul/19	
CÓDIGO	SINAPI	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
91692	SERVIÇO	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1386	17,81	2,47	
88239	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	16,30	14,67	
88262	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	19,65	17,69	
2692	INSUMO	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0185	5,24	0,10	
40304	INSUMO	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1167	17,83	2,08	
4509	INSUMO	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2390	3,67	4,55	
3993	INSUMO	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,4043	8,35	3,38	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :						44,92	

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil (CREA: 9742D/RO)



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
GESTÃO 2021 - 2024



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES SEXTAVADOS NAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA-MT
LOCAL: RUAS DIVERSAS
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
DATA: jun/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO:	GRELHA DE CONCRETO 53 X 110 CM PARA BOCA-DE-LOBO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - SOBRECARGA DO TREM TIPO TB 45					UNIDADE:	UND
CÓDIGO:	COMP DREN 006			CÓDIGO REFERÊNCIA: (SICRO)	2003316	jul/19	
CÓDIGO	SINAPI	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
88239	SERVIÇO	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,30	0,82	
88261	SERVIÇO	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	21,16	1,06	
1346	INSUMO	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	M2	0,1263	26,59	3,36	
40304	INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0030	17,83	0,05	
92915	SERVIÇO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,7574	18,75	107,95	
94971	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0695	371,11	25,77	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :						139,01	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO:	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS					UNIDADE:	UND
CÓDIGO:	COMP DREN 010			CÓDIGO REFERÊNCIA: (SICRO)	2003455	jul/19	
CÓDIGO	SINAPI	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
88316	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8752	15,65	29,35	
4730	INSUMO	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,4100	72,32	101,97	

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil (CREA: 9742D/RO)



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
GESTÃO 2021 - 2024



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES SEXTAVADOS NAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA-MT
LOCAL: RUAS DIVERSAS
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
DATA: jun/21

94970	SERVIÇO	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,8300	350,60	641,60
96523	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	6,1800	71,38	441,13
COMP DREN 003	COMPOSIÇÃO	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	UN	9,6500	44,92	433,52
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :						1.647,56

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil CREA: 9742D/RO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
GESTÃO 2021 - 2024



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES SEXTAVADOS NAS VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA-MT
LOCAL: RUAS DIVERSAS
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
DATA: jun/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO: TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 UNIDADE: M

CÓDIGO: COMP DREN 013 CÓDIGO REFERÊNCIA: 92214 (SINAPI) jan/20

CÓDIGO	SINAPI	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
5631	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1360	133,90	18,21
5632	SERVIÇO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2870	50,66	14,54
COTAÇÃO	SERVIÇO	TUBOS DE CONCRETO ARMADO Ø600mm PARA DRENAGEM PLUVIAL	M	1,0300	225,00	231,75
88246	SERVIÇO	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	16,80	10,75
88316	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800	15,65	20,03
88629	SERVIÇO	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0120	50,33	0,60
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :						295,89

OBS: UTILIZOU-SE A COTAÇÃO DO CACOAL, EMPRESA CONCREAÇO DA AMAZONIA, PELA MENOR DISTÂNCIA E MENOR VALOR. NAO OBTVE-SE 3 VALORES NA PESQUISA DE PREÇO, INCLUSIVE O SINAPI UTILIZOU REFERÊNCIA DE SÃO PAULO PELA DIFICULDADE EM OBTER ESSES DADOS.

Janele Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil CREA: 9742D/R0