



VOLUME 1/1

Obra:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE TAPA BURACO

2023

Local:

RUAS E AVENIDAS

Cidade:

RONDOLÂNDIA / MT

Anexos:

- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Responsável Técnico:

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil CREA: 97420/GO

DOCUMENTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO

TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49

GESTÃO 2021 - 2024



OBRA: CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA SERVIÇOS DE TAPA BURACO

LOCAL: RUAS DIVERSAS

PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

DATA: OUTUBRO/2023

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL EXECUÇÃO	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	62.647,56	8,95%
2.0	TAPA BURACO	568.657,19	81,24%
3.0	DRENAGEM PROFUNDA	31.113,62	4,44%
4.0	DRENO SUPERFICIAL	37.581,64	5,37%
TOTAL GERAL C/ BDI		700.000,00	100,00%

OBSERVAÇÕES:

1) TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI SEM DESONERAÇÃO

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil - CR-1250





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
 END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
 TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49



GESTÃO 2021 - 2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA SERVIÇOS DE TAPA BURACO	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (SETEMBRO/2023)
LOCAL:	RUAS DIVERSAS		SICRO (ABRIL/2023)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	BDI SERVIÇOS:	NÃO DESONERADO
DATA:	OUTUBRO/2023	BDI AQUISIÇÃO:	19,96%
			17,47%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										
COMPOSIÇÃO	COMP 001	SERVIÇO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00	8.164,11	7.394,47	44.366,82	6,34%
COMPOSIÇÃO	COMP 002	SERVIÇO	1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO "PLACA DE OBRA" (2,0x3,0m)	M²	6,00	369,00	442,65	2.655,90	0,38%
COMPOSIÇÃO	COMP 003	SERVIÇO	1.3	MOBILIZAÇÃO	UND.	1,00	6512,52	7.812,42	7.812,42	1,12%
COMPOSIÇÃO	COMP 003	SERVIÇO	1.4	DESMOBILIZAÇÃO	UND.	1,00	6512,52	7.812,42	7.812,42	1,12%
							SUB-TOTAL 1.0 >>	R\$	62.647,56	8,95%
2.0 TAPA BURACO										
SICRO	4915757	SERVIÇO	2.1	TAPA BURACO COM SERRA CORTA PISO	M3	175,47	420,76	504,74	88.566,73	12,65%
SINAPI	COMP 004	SERVIÇO	2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	175,47	5,04	6,05	1.061,59	0,15%
SINAPI	COMP 005	SERVIÇO	2.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	175,47	1,49	1,79	314,09	0,04%
SINAPI	COMP 006	SERVIÇO	2.4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7.018,79	0,98	1,18	8.262,17	1,18%

12
 Folhas
 Prefeitura Municipal de Rondolândia

Janele Moreira Lopes
 Responsável Técnica
 Engenharia Civil CR022/952/DREO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
 END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
 TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49
 GESTÃO 2021 - 2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA SERVIÇOS DE TAPA BURACO		TABELA REFERÊNCIA:		SINAPI (SETEMBRO/2023)		
	LOCAL:	PROP.:	BDI SERVIÇOS:	BDI AQUISIÇÃO	SICRO (ABRIL/2023)	NÃO DESONERADO	
DATA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA						
	OUTUBRO/2023						
ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA							
			3.0	DRENAGEM PROFUNDA			
SICRO	5501706	SERVIÇO	3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	84,05	
SINAPI	93368	SERVIÇO	3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	55,42	
SINAPI	101616	SERVIÇO	3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	101,89	
SINAPI	92210	SERVIÇO	3.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	101,89	
SICRO	2003618	SERVIÇO	3.5	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	6,00	
SICRO	804079	SERVIÇO	3.6	BOCA DE BSTC D = 0,40 M - ESCONDSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	1,00	
SUB-TOTAL 3.0 >>>					R\$	31.113,62	4,44%



Janeke Morsina Lopes
 Assessoria Técnica
 Engenharia Civil - CREA: 39.722/RSO



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
Prefeitura de Rondolândia



VOLUME 1/1

Obra:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE TAPA BURACO

2023

Local:

RUAS E AVENIDAS

Cidade:

RONDOLÂNDIA / MT

Anexos:

- ART

Responsável Técnico:

Janete Moreira Lopes
Responsável Técnica
Engenheira Civil - CREA: 97421/D-RO

DOCUMENTOS



1. Responsável Técnico

JANETE MOREIRA LOPES	RNP: 2314608810
Título Profissional: ENGENHEIRA CIVIL	Registro: 9742
Empresa Contratada:	Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	CPF/CNPJ: 04.221.486/0001-49
Rua: AVENIDA JOANA ALVES DE OLIVEIRA	Número: 554
Complemento: PREFEITURA	Bairro: CENTRO
Cidade: RONDOLÂNDIA	UF: MT
País: Brasil	CEP: 78.338-000
Contrato:	Celebrado em: 26/10/2023
Valor: R\$ 0,01	Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Ação Institucional:	

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
AV JOANA ALVES DE OLIVEIRA	CENTRO	S/N		RONDOLÂNDIA	MT	BRA	78.338-000	010°51'00.00" S 061°27'00.00" O
Data de Início: 26/10/2023		Previsão Término: 07/11/2023				Código:		
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA				CPF/CNPJ: 04.221.486/0001-49		
Finalidade: INFRA-ESTRUTURA								

4. Atividades Técnicas

Grupo/Subgrupo	Atividade Profissional	Obra/Serviço	Complemento	Quantidade	Unidade
Transportes - Infraestrutura Urbana					
	Projeto	de infraestrutura para vias urbanas		1,0000	unidade
		Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART			

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E MEMORIAL TAPA BURACO
--





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
 END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
 TEL: 066-3542-1177 - CNPJ: 04.221.486/0001-49
 GESTÃO 2021 - 2024



OBRA:	LOCAL:	PROP.:	DATA:	CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA SERVIÇOS DE TAPA BURACO	RUAS DIVERSAS	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA	OUTUBRO/2023	TABELA REFERÊNCIA:		SINAPI (SETEMBRO/2023)	
								BDI SERVIÇOS:	BDI AQUISIÇÃO	SICRO (ABRIL/2023)	NÃO DESONERADO
								19,86%	17,47%		
ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA											
				4.0	DRENO SUPERFICIAL						
SINAPI	102276	SERVIÇO	4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS	m³	105,15	12,12	14,54	1.528,88	0,22%	
SINAPI	101616	SERVIÇO	4.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	105,15	5,58	6,09	703,45	0,10%	
SINAPI	104734	SERVIÇO	4.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	103,50	12,84	15,40	1.593,90	0,23%	
SINAPI	96386	SERVIÇO	4.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	105,15	5,29	9,94	1.045,19	0,15%	

Janeite Moreira Lopes
 Responsável Técnica
 Engenharia de Arquitetura - CRP-05/2010



A



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
 END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
 TEL: 066-3542-1177
 CNPJ: 04.221.486/0001-49



OBRA: CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA SERVIÇOS DE TAPA BURACO

LOCAL: RUAS DIVERSAS

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

DATA: OUTUBRO/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	% TOTAL	VALOR (R\$)	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias	%	180 dias	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,96%	62647,56	6.264,76	10,00%	6.264,76	10,00%	12.529,51	20,00%	18.794,27	30,00%	12.529,51	20,00%	6.264,76	10,00%
2.0	TAPA BURACO	81,24%	568657,19	284.328,59	50,00%	284.328,59	50,00%								
3.0	DRENAGEM PROFUNDA	4,44%	31113,02	12.445,45	40,00%	12.445,45	40,00%	6.222,72	20,00%						
4.0	DRENO SUPERFICIAL	5,37%	37581,04	18.790,82	50,00%	18.790,82	50,00%								
TOTAL GERAL		100,00%	700.000,00	321.829,62	46,98%	321.829,62	46,98%	18.752,24	2,68%	18.794,27	2,68%	12.529,51	1,79%	6.264,76	0,89%
				321.829,62	46,98%	643.689,23	91,95%	662.411,47	94,63%	681.306,74	97,32%	693.735,25	99,11%	700.000,00	100,00%



Janete Moreira Lopes
 Prefeita Municipal
 Edgembela de Oliveira, 149 - CENTRO

A

OBRA: CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA SERVIÇOS DE TAPA BURACO
 LOCAL: RUAS DIVERSAS
 PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
 DATA: OUTUBRO/2023

BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS (AQUISIÇÃO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.08
1.1	AC - Administração Central	4.01
1.2	DF - Custos Financeiras	1.11
1.3	R - Riscos	0.56
1.4	S + G - Seguros + Garantias	0.40
2.0	LUCRO	6.64
2.1	L - Lucro Operacional	6.64
3.0	TRIBUTOS	5.65
3.1	**ISS	2.00
3.2	COFINS	3.00
3.3	PIS	0.65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0.00

**ISS - Repassado pelo município
 De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.

TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO

VALOR DA OBRA	R\$	700,000.00
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.		
CALCULO DO BDI		

BDI = $(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)$ (1-4) = 1

5.00%	ISS - Repassado pelo município
40.00%	% SOBRE MAO DE OBRA

Conforme declarado pela prefeitura municipal



Janele Moreira Lopes
 Responsável Técnica
 Engenharia nº 23.423/2023

A



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
 END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
 TEL: 066-3542-1177
 CNPJ: 04.221.486/0001-89



OBRA:	CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA SERVIÇOS DE TAPA BURACO
LOCAL:	RUAS DIVERSAS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
DATA:	OUTUBRO/2023

COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS
---------	-----------------------------	-----

REF: - COEFICIENTES ELABORADOS PELO ORÇAMENTISTA
 INSUMOS ATUALIZADOS CONFORME TABELA SINAPI SETEMBRO 2021

Item	Código	Descrição	Und.	Coef.	Vi. Unit.	Vi. Parcial
1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	105,42	#VALUE!
2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	79,25	28,11	#VALUE!

Memória de Cálculo

1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	36,00	Considerando 16 horas semanais x 4 semanas/mês
2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	79,25	Considerando 30 horas semanais x 4 semanas/mês

MATERIAL

MÃO DE OBRA

CUSTO TOTAL

#VALUE!

#VALUE!

COMP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²
---------	---	----

REF: 74209/001 SINAPI- CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO
 INSUMOS ATUALIZADOS CONFORME TABELA SINAPI JULHO 2021

Item	Código	Descrição	Und.	Coef.	Vi. Unit.	Vi. Parcial
1	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0370	23,96	#VALUE!
2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000	19,29	#VALUE!
3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5 4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0.0100	436,37	#VALUE!
4	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1.0000	6,53	#VALUE!
5	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	4.0000	10,57	#VALUE!
6	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	m²	1.0000	250,00	#VALUE!
7	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0.1100	21,82	#VALUE!

MATERIAL

MÃO DE OBRA

CUSTO TOTAL

#VALUE!

#VALUE!

#VALUE!

COMP 004	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³
----------	---	----

REF: 72886 SINAPI- CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO
 INSUMOS ATUALIZADOS CONFORME TABELA SINAPI JULHO 2021

Item	Código	Descrição	Und.	Coef.	Vi. Unit.	Vi. Parcial
1	5611	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0.0070	213,36	#VALUE!
2	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0.0180	177,76	#VALUE!

Janete Aparecida Lopes
 R. Santa Helena, 133
 Engenheiro Civil - Matr. 5.200.002/2012



X



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
 END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
 TEL: 066-3542-1177
 CNPJ: 04.221.486/0001-49



OBRA:	CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA SERVIÇOS DE TAPA BURACO					
LOCAL:	RUAS DIVERSAS					
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA					
DATA:	OUTUBRO/2023					

3	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0180	19,29	#VALUE!	
						MATERIAL	#VALUE!
						MÃO DE OBRA	#VALUE!
						CUSTO TOTAL	#VALUE!

COMP 005	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM					m³
----------	---	--	--	--	--	----

REF:	72900	SINAPI- CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO INSUMOS ATUALIZADOS CONFORME TABELA SINAPI JULHO 2021				
------	-------	--	--	--	--	--

Item	Código	Descrição	Und.	Coef.	VL. Unit.	VL. Parcial	
1	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,0070	213,36	#VALUE!	
						MATERIAL	#VALUE!
						MÃO DE OBRA	R\$ -
						CUSTO TOTAL	#VALUE!

COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019					m²
----------	--	--	--	--	--	----

REF:	96402	SINAPI- CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO INSUMOS ATUALIZADOS CONFORME TABELA SINAPI JULHO 2018				
------	-------	--	--	--	--	--

Item	Código	Descrição	Und.	Coef.	VL. Unit.	VL. Parcial	
1	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00200	10,30	#VALUE!	
2	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00400	3,18	#VALUE!	
3	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CADXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,45000		R\$ -	
4	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	0,00040	288,28	#VALUE!	
5	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00550	19,29	#VALUE!	
6	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00170	123,26	#VALUE!	
7	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00380	36,20	#VALUE!	
8	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	0,00510	70,44	#VALUE!	
						MATERIAL	#VALUE!
						MÃO DE OBRA	#VALUE!
						CUSTO TOTAL	#VALUE!

Janeke Moreira Lopes
 Engenheira Civil - CRB 001.000.000



A



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
 END: AV. JOANA ALVES DE OLIVEIRA, Nº554, BAIRRO: CENTRO
 TEL: 066-3542-1177
 CNPJ: 04.221.486/0001-49



OBRA:	CONTRATAÇÃO EMPRESA PARA SERVIÇOS DE TAPA BURACO
LOCAL:	RUAS DIVERSAS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA
DATA:	OUTUBRO/2023

	CUSTO TOTAL	#VALUE!
--	-------------	---------

#REF!	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2
-------	---	----

REF: SINAPI- CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO
 INSUMOS ATUALIZADOS CONFORME TABELA SINAPI SETEMBRO 2019

Item	Código	Descrição	Und.	Coef.	Vi. Unit.	Vi. Parcial
1	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	CHP	0.00161090	333,18	#VALUE!
2	5903	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	CHI	0.00107390	75,14	#VALUE!
3	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.00185250	247,36	#VALUE!
4	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.00083230	86,10	#VALUE!
5	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11.95 / 13.30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M -	CHP	0.00268490	223,62	#VALUE!
6	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.01073960	19,29	#VALUE!
7	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0.00134240	131,95	#VALUE!
8	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0.00134240	40,86	#VALUE!

MATERIAL	#VALUE!
MÃO DE OBRA	#VALUE!
CUSTO TOTAL	#VALUE!

#REF!	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3
-------	---	----

REF: 96387 SINAPI- CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO
 INSUMOS ATUALIZADOS CONFORME TABELA SINAPI SETEMBRO 2019

Item	Código	Descrição	Und.	Coef.	Vi. Unit.	Vi. Parcial
1	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	0.00640000	333,18	#VALUE!
2	5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.00950000	75,14	#VALUE!
3	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.00270000	5,47	#VALUE!
4	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.01330000	3,54	#VALUE!
5	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.00770000	247,36	#VALUE!
6	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.00830000	86,10	#VALUE!
7	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0.00740000	161,77	#VALUE!
8	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.05580000	19,29	#VALUE!

Janete Moreira Lopes
 Responsável
 Engenheira Civil - 5.102/2010



A