



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM CONSELHO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04

PAVIMENTAÇÃO (PARALELEPÍEDO) EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BOM CONSELHO - PE

LOCALIZAÇÃO: RUAS DA CIDADE E DISTRITOS	DESCONTO OFERTADO (K):	5,07%
PROCESSO LICITATÓRIO: 013/2021	VALOR DA PROPOSTA PREFEITURA:	1.732.414,01
CONCORRÊNCIA: N° 004/2021	VALOR DA PROPOSTA (R\$):	1.644.551,88
PRAZO: 08 MESES	ESTA MEDIÇÃO:	R\$ 50.381,11
ORDEM DE SERVIÇO: 01/11/2021	SALDO ATUAL:	R\$ 1.076.194,63
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI	Nº DA ART DE EXECUÇÃO:	
CNPJ: 27.603.095/0001-94	Nº DA ART DE FISCALIZAÇÃO:	
Nº DO CONTRATO: 071/2021	REGIME DO CONTRATO:	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
FONTE DE RECURSOS:	DATA DE EMISSÃO:	30/12/2022
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%	PERÍODO DE EXECUÇÃO:	28/09/2022 A 30/12/2022

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				FÍSICO (%)	
						PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	SINAPI I	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	334,48	20,00			18,00	6.689,60	-	-	6.020,64	90,00%
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
2.1	COMP.	001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UD	17.052,37	1,00			-	17.052,37	-	-	-	0,00%
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
	COMP.	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DOS SERVIÇOS	UD	122.929,74	1,00	0,13	0,13	0,51	122.929,74	15.980,86	15.980,86	62.694,14	51,00%
4			PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DO BAIRRO 13											
4.1			RUA PROJETADA 01											
4.1.1			PAVIMENTAÇÃO											
4.1.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,42	262,36			-	110,19	-	-	-	0,00%
4.1.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,10	1.412,98			-	141,30	-	-	-	0,00%
4.1.1.3	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). AF_06/2016	M	43,28	524,72			-	22.709,88	-	-	-	0,00%
4.1.1.4	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	524,72			-	22.709,88	-	-	-	0,00%
4.1.1.5	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	104,08	1.243,56			-	129.429,72	-	-	-	0,00%
4.1.2			ESCORAMENTO DE MEIO-FIO											

Felipe Ferraz Tenório  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
e Mobilidade Urbana  
Matrícula: 2004177

Suzana Prazeres Cortez  
Engenheira Civil  
CREA Nº 020320040-3

H E CONSTRUTORA  
E ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000  
194

Assinado de forma digital  
por H E CONSTRUTORA E  
ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000194  
Dados: 2023.01.05 09:49:48  
-03'00'





CONCORRÊNCIA: N° 004/2021						ESTIMAÇÃO DE VALORES				R\$				1.646.651,68	
PRAZO: 08 MESES						ESTA MEDIÇÃO:				R\$				50.381,11	
ORDEM DE SERVIÇO: 01/11/2021						SALDO ATUAL:				R\$				1.076.194,53	
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI						N° DA ART DE EXECUÇÃO:									
CNPJ: 27.603.095/0001-94						N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:									
N° DO CONTRATO: 071/2021						REGIME DO CONTRATO:				EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO					
FONTE DE RECURSOS:						DATA DE EMISSÃO:				30/12/2022					
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%						PERÍODO DE EXECUÇÃO:				28/09/2022 A 30/12/2022					
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)				EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				FÍSICO (%)	
						PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
4.1.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	61,46	78,71			-	4.837,52	-	-	-	0,00%	
4.1.3			SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO												
4.1.3.1	SINAPI I	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UD	110,38	2,00			-	220,76	-	-	-	0,00%	
4.1.4			LIMPEZA FINAL E ENTREGA												
4.1.4.1	ORSE/SE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	0,47	1.412,98			-	664,10	-	-	-	0,00%	
5			PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DO CENTRO												
5.1			AVENIDA SANTA MARIA												
5.1.1			PAVIMENTAÇÃO												
5.1.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,42	457,26			457,26	192,05	-	-	192,04	100,00%	
5.1.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,10	3.200,82			3.200,82	320,08	-	-	320,08	100,00%	
5.1.1.3	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). AF_06/2016	M	43,28	914,52			894,62	39.580,43	-	-	38.719,15	97,82%	
5.1.1.4	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	914,52			894,62	39.580,43	-	-	38.719,15	97,82%	
5.1.1.5	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	104,08	2.926,46			2.629,25	304.585,96	-	-	273.651,81	89,84%	
5.1.2			ESCORAMENTO DE MEIO-FIO												
5.1.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	61,46	137,18			105,30	8.431,08	-	-	6.471,73	76,76%	
5.1.3			SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO												
5.1.3.1	SINAPI I	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UD	110,38	2,00			-	220,76	-	-	-	0,00%	
5.1.4			LIMPEZA FINAL E ENTREGA												
5.1.4.1	ORSE/SE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	0,47	3.200,82			2.903,60	1.504,39	-	-	1.364,69	90,71%	
6			PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DO BAIRRO SÃO VICENTE												

**Felipe Ferraz Tenório**  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
e Mobilidade Urbana  
Matrícula: 2004177

**Suzana Prazeres Cortez**  
Engenheira Civil  
CREA N° 020320040-3

H E CONSTRUTORA  
E ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000194  
0194

Assinado de forma digital  
por H E CONSTRUTORA E  
ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000194  
Dados: 2023.01.05 09:50:13  
-03'00'





CONCORRÊNCIA: N° 004/2021						R\$				1.641.557,68							
PRAZO: 08 MESES						ESTA MEDIÇÃO:				R\$				50.381,11			
ORDEN DE SERVIÇO: 01/11/2021						SALDO ATUAL:				R\$				1.076.194,53			
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI						N° DA ART DE EXECUÇÃO:											
CNPJ: 27.603.095/0001-94						N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:											
N° DO CONTRATO: 071/2021						REGIME DO CONTRATO:				EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO							
FONTE DE RECURSOS:						DATA DE EMISSÃO:				30/12/2022							
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%						PERÍODO DE EXECUÇÃO:				28/09/2022 A 30/12/2022							
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	LIM.D.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)				EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				FÍSICO (%)			
						PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO (INCLUINDO O PERÍODO)	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO (INCLUINDO O PERÍODO)				
6.1			<b>TRAVESSA CAFÉ FILHO 01</b>														
6.1.1			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>														
6.1.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,42	165,55					69,53				0,00%		
6.1.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,10	827,75					82,78				0,00%		
6.1.1.3	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). AF_06/2016	M	43,28	331,10					14.330,01				0,00%		
6.1.1.4	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	331,10					14.330,01				0,00%		
6.1.1.5	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	104,08	728,42					75.813,95				0,00%		
6.1.2			<b>ESCORAMENTO DE MEIO-FIO</b>														
6.1.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	61,46	49,67					3.052,72				0,00%		
6.1.3			<b>SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO</b>														
6.1.3.1	SINAPI	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UD	110,38	2,00					220,76				0,00%		
6.1.4			<b>LIMPEZA FINAL E ENTREGA</b>														
6.1.4.1	ORSE/SE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	0,47	827,75					389,04				0,00%		
6.2			<b>TRAVESSA CAFÉ FILHO 02</b>														
6.2.1			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>														
6.2.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,42	53,47					22,46				0,00%		
6.2.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,10	267,35					26,74				0,00%		
6.2.1.3	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). AF_06/2016	M	43,28	106,94					4.628,36				0,00%		

Felipe Ferraz Tenório  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
e Mobilidade Urbana  
Matrícula: 2004177

Suzana Prazeres Cortez  
Engenheira Civil  
CREA N° 020320040-3

HE CONSTRUTORA E  
ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000194

Assinado de forma digital por H  
E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000194  
Dados: 2023.01.05 09:50:37  
-03'00'





CONCORRÊNCIA: N° 004/2021					VENCIMENTO DO PRAZO: 30/12/2022					R\$ 50.381,11				
PRAZO: 08 MESES					ESTA MEDIÇÃO:					R\$ 50.381,11				
ORDEM DE SERVIÇO: 01/11/2021					SALDO ATUAL:					R\$ 1.076.194,63				
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI					N° DA ART DE EXECUÇÃO:									
CNPJ: 27.603.095/0001-94					N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:									
N° DO CONTRATO: 071/2021					REGIME DO CONTRATO:					EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO				
FONTE DE RECURSOS:					DATA DE EMISSÃO:					30/12/2022				
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%					PERÍODO DE EXECUÇÃO:					28/09/2022 A 30/12/2022				
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FISICO (QUANTIDADE)				EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				FISICO (%)
						PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
6.2.1.4	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	106,94			-	4.628,36	-	-	-	0,00%
6.2.1.5	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	104,08	235,27			-	24.486,90	-	-	-	0,00%
6.2.2			ESCORAMENTO DE MEIO-FIO											
6.2.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	61,46	16,04			-	985,82	-	-	-	0,00%
6.2.3			SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO											
6.2.3.1	SINAPI I	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UD	110,38	3,00			-	331,14	-	-	-	0,00%
6.2.4			LIMPEZA FINAL E ENTREGA											
6.2.4.1	ORSE/SE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	0,47	267,35			-	125,65	-	-	-	0,00%
7			PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO JOSÉ											
7.1			RUA PROJETA 01											
7.1.1			PAVIMENTAÇÃO											
7.1.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,42	67,12			-	28,19	-	-	-	0,00%
7.1.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,10	257,89			-	25,79	-	-	-	0,00%
7.1.1.3	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). AF_06/2016	M	43,28	134,24			-	5.809,91	-	-	-	0,00%
7.1.1.4	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	134,24			-	5.809,91	-	-	-	0,00%
7.1.1.5	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	104,08	217,62			-	22.649,89	-	-	-	0,00%
6.1.2			ESCORAMENTO DE MEIO-FIO											

Felipe Ferraz Tenório  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
e Mobilidade Urbana  
Matricula: 2004177

Suzana Prazeres Cortez  
Engenheira Civil  
CREA N° 020320040-3

HE CONSTRUTORA E  
ESTRUTURAS  
LTDA:276030950001  
94

Assinado de forma digital por  
HE CONSTRUTORA E  
ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000194  
Dados: 2023.01.05 09:50:55  
-03'00'





CONCORRÊNCIA: N° 004/2021						1.641.677,88								
PRAZO: 08 MESES						ESTA MEDIÇÃO:		RS						50.381,11
ORDEM DE SERVIÇO: 01/11/2021						SAÍDO ATUAL:		RS						1.076.194,63
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI						N° DA ART DE EXECUÇÃO:								
CNPJ: 27.603.095/0001-94						N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:								
N° DO CONTRATO: 071/2021						REGIME DO CONTRATO:		EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO						
FONTE DE RECURSOS:						DATA DE EMISSÃO:		30/12/2022						
BDI BASE: --,-% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%						PERÍODO DE EXECUÇÃO:		28/09/2022 A 30/12/2022						
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)				EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				FÍSICO (%)
						PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
6.1.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	61,46	20,14	-	-	-	1.237,80	-	-	-	0,00%
6.1.3			SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO											
6.1.3.1	SINAPI I	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UD	110,38	2,00	-	-	-	220,76	-	-	-	0,00%
6.1.4			LIMPEZA FINAL E ENTREGA											
6.1.4.1	ORSE/SE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	0,47	257,89	-	-	-	121,21	-	-	-	0,00%
7.2			RUA PROJETA 02											
7.2.1			PAVIMENTAÇÃO											
7.2.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,42	172,33	-	-	-	72,38	-	-	-	0,00%
7.2.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,10	809,95	-	-	-	81,00	-	-	-	0,00%
7.2.1.3	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). AF_06/2016	M	43,28	344,66	-	-	-	14.916,88	-	-	-	0,00%
7.2.1.4	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	344,66	-	-	-	14.916,88	-	-	-	0,00%
7.2.1.5	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPIDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	104,08	706,55	-	-	-	73.537,72	-	-	-	0,00%
7.2.2			ESCORAMENTO DE MEIO-FIO											
7.2.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	61,46	51,70	-	-	-	3.177,48	-	-	-	0,00%
7.2.3			SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO											
7.2.3.1	SINAPI I	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UD	110,38	2,00	-	-	-	220,76	-	-	-	0,00%
7.2.4			LIMPEZA FINAL E ENTREGA											
7.2.4.1	ORSE/SE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	0,47	809,95	-	-	-	380,68	-	-	-	0,00%

Felipe Ferraz Tenório  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
e Mobilidade Urbana  
Matrícula: 2004177

Suzana Prazeres Cortez  
Engenheira Civil  
CREA N° 020320040-3

HE CONSTRUTORA  
E ESTRUTURAS  
LTDA:2760309500  
0194

Assinado de forma digital  
por HE CONSTRUTORA E  
ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000194  
Dados: 2023.01.05  
09:51:12 -03'00'





CONCORRÊNCIA: N° 004/2021						R\$ 1.541.551,68								
PRAZO: 08 MESES						ESTA MEDIÇÃO: R\$ 50.381,11								
ORDEM DE SERVIÇO: 01/11/2021						SALDO ATUAL: R\$ 1.076.194,63								
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI						N° DA ART DE EXECUÇÃO:								
CNPJ: 27.603.095/0001-94						N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:								
N° DO CONTRATO: 071/2021						REGIME DO CONTRATO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO								
FONTE DE RECURSOS:						DATA DE EMISSÃO: 30/12/2022								
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%						PERÍODO DE EXECUÇÃO: 28/09/2022 A 30/12/2022								
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				FÍSICO (%)	
						PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
8			PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DO DISTRITO DELOGRADOURO DOS LEÕES											
8.1			RUA PROJETA 01											
8.1.1			PAVIMENTAÇÃO											
8.1.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,42	64,22			-	26,97	-	-	-	0,00%
8.1.1.2	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). AF_06/2016	M	0,10	340,37			-	34,04	-	-	-	0,00%
8.1.1.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	128,44			-	5.558,88	-	-	-	0,00%
8.1.1.4	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	43,28	128,44			-	5.558,88	-	-	-	0,00%
8.1.1.5	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	104,08	301,83			-	31.414,47	-	-	-	0,00%
8.1.2			ESCORAMENTO DE MEIO-FIO											
8.1.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	61,46	19,27			-	1.184,33	-	-	-	0,00%
8.1.2			SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO											
8.1.3.1	SINAPI I	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UD	110,38	2,00			-	220,76	-	-	-	0,00%
8.1.4			LIMPEZA FINAL E ENTREGA											
8.1.4.1	ORSE/SE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	0,47	340,37			-	159,97	-	-	-	0,00%
8.2			RUA PROJETA 02											
8.2.1			PAVIMENTAÇÃO											
8.2.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,42	36,11			-	15,17	-	-	-	0,00%

Felipe Ferraz Tenório  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
e Mobilidade Urbana  
Matricula: 2004177

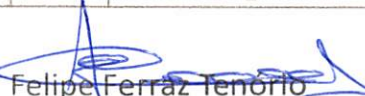
Suzana Prazeres Cortez  
Engenheira Civil  
CREA N° 020320040-3

HE CONSTRUTORA  
E ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000  
194  
Assinado de forma digital  
por HE CONSTRUTORA E  
ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000194  
Dados: 2023.01.05  
09:51:38 -03'00'





CONCORRÊNCIA: N° 004/2021					ESTADO DE EXECUÇÃO:				R\$		1.641.851,88			
PRAZO: 08 MESES					ESTA MEDIÇÃO:				R\$		50.381,11			
ORDEM DE SERVIÇO: 01/11/2021					SALDO ATUAL:				R\$		1.076.194,63			
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI					N° DA ART DE EXECUÇÃO:									
CNPJ: 27.603.095/0001-94					N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:									
N° DO CONTRATO: 071/2021					REGIME DO CONTRATO:						EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO			
FONTE DE RECURSOS:					DATA DE EMISSÃO:						30/12/2022			
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%					PERÍODO DE EXECUÇÃO:						28/09/2022 A 30/12/2022			
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)				EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				FÍSICO (%)
						PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
8.2.1.2	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). AF_06/2016	M	0,10	180,55	-	-	-	18,06	-	-	-	0,00%
8.2.1.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	72,22	-	-	-	3.125,68	-	-	-	0,00%
8.2.1.4	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPIDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	43,28	72,22	-	-	-	3.125,68	-	-	-	0,00%
8.2.1.5	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPIDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	104,08	158,88	-	-	-	16.536,23	-	-	-	0,00%
8.2.2			ESCORAMENTO DE MEIO-FIO											
8.2.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	61,46	10,83	-	-	-	665,61	-	-	-	0,00%
8.2.3			SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO											
8.2.3.1	SINAPI	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UD	110,38	2,00	-	-	-	220,76	-	-	-	0,00%
8.2.4			LIMPEZA FINAL E ENTREGA											
8.2.4.1	ORSE/SE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	0,47	545,20	-	-	-	256,24	-	-	-	0,00%
8.3			RUA PROJETA 03											
8.3.1			PAVIMENTAÇÃO											
8.3.1.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,42	86,54	-	-	-	36,35	-	-	-	0,00%
8.3.1.2	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). AF_06/2016	M	0,10	545,20	-	-	-	54,52	-	-	-	0,00%

  
Felipe Ferraz Tenório  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
e Mobilidade Urbana  
Matrícula: 2004177

  
Suzana Prazeres Cortez  
Engenheira Civil  
CREA N° 020320040-3

HE CONSTRUTORA  
E ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000  
194

Assinado de forma digital por  
HE CONSTRUTORA E  
ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000194  
Dados: 2023.01.05 09:52:02  
-03'00'





CONCORRÊNCIA: N° 004/2021						V. ORÇAMENTO: 1.641.051,62		R\$		50.381,11				
PRAZO: 08 MESES						ESTA MEDIÇÃO:		R\$		1.076.194,63				
ORDEM DE SERVIÇO: 01/11/2021						SALDO ATUAL:		R\$						
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI						N° DA ART DE EXECUÇÃO:								
CNPJ: 27.603.095/0001-94						N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:								
N° DO CONTRATO: 071/2021						REGIME DO CONTRATO:				EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO				
FONTE DE RECURSOS:						DATA DE EMISSÃO:				30/12/2022				
BDI BASE: --,-% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%						PERÍODO DE EXECUÇÃO:				28/09/2022 A 30/12/2022				
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)				EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				FÍSICO (%)
						PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
8.3.1.3	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	173,08			-	7.490,90	-	-	-	0,00%
8.3.1.4	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	43,28	173,08			-	7.490,90	-	-	-	0,00%
8.3.1.5	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	104,08	493,28			-	51.340,58	-	-	-	0,00%
8.3.2			ESCORAMENTO DE MEIO-FIO											
8.3.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	61,46	25,96			-	1.595,50	-	-	-	0,00%
8.3.3			SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO											
8.3.3.1	SINAPI I	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UD	110,38	2,00			-	220,76	-	-	-	0,00%
8.3.4			LIMPEZA FINAL E ENTREGA											
8.3.4.1	ORSE/SE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	0,47	545,20			-	256,24	-	-	-	0,00%
9			PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DO DISTRITO DE RAINHA IZABEL											
9.1			RUA PROJETA 07											
9.1.1			PAVIMENTAÇÃO											
9.1.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,42	98,00			98,00	41,16	-	-	41,16	100,00%
9.1.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,10	444,60			398,68	44,46	-	-	39,86	89,65%
9.1.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	43,28	196,00			191,00	8.482,88	-	-	8.266,48	97,45%
9.1.1.4	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	196,00			-	8.482,88	-	-	-	0,00%

Felipe Ferraz Tenório  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
e Mobilidade Urbana  
Matrícula: 2004177

Suzana Prazeres Cortez  
Engenheira Civil  
CREA N° 020320040-3

H E CONSTRUTORA  
E ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000  
194  
Assinado de forma digital por H E  
CONSTRUTORA E ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000194  
Data: 2023.01.05 09:52:27 -03'00'





CONCORRÊNCIA: N° 004/2021					ESTA MEDIÇÃO:				R\$		50.381,11			
PRAZO: 08 MESES					SALDO ATUAL:				R\$		1.076.194,63			
ORDEM DE SERVIÇO: 01/11/2021					N° DA ART DE EXECUÇÃO:									
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI					N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:									
CNPJ: 27.603.095/0001-94					REGIME DO CONTRATO:				EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO					
N° DO CONTRATO: 071/2021					DATA DE EMISSÃO:				30/12/2022					
FONTE DE RECURSOS:					PERÍODO DE EXECUÇÃO:				28/09/2022 A 30/12/2022					
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%					EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)				EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				FÍSICO	
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	(%)
9.1.1.5	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	104,08	373,80			373,20	38.905,10	-	-	38.842,65	99,84%
9.1.2			ESCORAMENTO DE MEIO-FIO											
9.1.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	61,46	29,40			29,40	1.806,92	-	-	1.806,92	100,00%
9.1.3			SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO											
9.1.3.1	SINAPI	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UD	110,38	4,00			-	441,52	-	-	-	0,00%
9.1.4			LIMPEZA FINAL E ENTREGA											
9.1.4.1	ORSE/SE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	0,47	444,60			373,20	208,96	-	-	175,40	83,94%
9.2			RUA PROJETA 08											
9.2.1			PAVIMENTAÇÃO											
9.2.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,42	125,74			-	52,81	-	-	-	0,00%
9.2.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,10	553,26			-	55,33	-	-	-	0,00%
9.2.1.3	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). AF_06/2016	M	43,28	251,48			-	10.884,05	-	-	-	0,00%
9.2.1.4	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	251,48			-	10.884,05	-	-	-	0,00%
9.2.1.5	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	104,08	477,81			-	49.730,46	-	-	-	0,00%
9.2.2			ESCORAMENTO DE MEIO-FIO											
9.2.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	61,46	37,72			-	2.318,27	-	-	-	0,00%

Felipe Ferraz Tenório  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
e Mobilidade Urbana  
Matrícula: 2004177

Suzana Prazeres Cortez  
Engenheira Civil  
CREA N° 020320040-3

HE CONSTRUTORA  
E ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000  
194

Assinado de forma digital  
por HE CONSTRUTORA E  
ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000194  
Dados: 2023.01.05  
09:52:54 -03'00'





CONCORRÊNCIA: N° 004/2021						VIGÊNCIA ESTIMADA				R\$		1.614.652,88			
PRAZO: 08 MESES						ESTA MEDIÇÃO:				R\$		50.381,11			
ORDEM DE SERVIÇO: 01/11/2021						SALDO ATUAL:				R\$		1.076.194,63			
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI						N° DA ART DE EXECUÇÃO:									
CNPJ: 27.603.095/0001-94						N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:									
N° DO CONTRATO: 071/2021						REGIME DO CONTRATO:				EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO					
FONTE DE RECURSOS:						DATA DE EMISSÃO:				30/12/2022					
BDI BASE: --% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%						PERÍODO DE EXECUÇÃO:				28/09/2022 A 30/12/2022					
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)				EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)				FÍSICO (%)	
						PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		
9.2.3			<b>SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO</b>												
9.2.3.1	SINAPI I	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UD	110,38	2,00					220,76	-	-	-	0,00%
9.2.4			<b>LIMPEZA FINAL E ENTREGA</b>												
9.2.4.1	ORSE/SE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	0,47	553,26					260,03	-	-	-	0,00%
9.3			<b>RUA PROJETA 09</b>												
9.3.1			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>												
9.3.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,42	71,13					29,87	-	-	-	0,00%
9.3.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,10	426,78					42,68	-	-	-	0,00%
9.3.1.3	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). AF_06/2016	M	43,28	142,26					6.157,01	-	-	-	0,00%
9.3.1.4	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	142,26					6.157,01	-	-	-	0,00%
9.3.1.5	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	104,08	384,10					39.977,13	-	-	-	0,00%
9.3.2			<b>ESCORAMENTO DE MEIO-FIO</b>												
9.3.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLD ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	61,46	21,34					1.311,56	-	-	-	0,00%
9.3.3			<b>SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO</b>												
9.3.3.1	SINAPI I	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UD	110,38	2,00					220,76	-	-	-	0,00%
9.3.4			<b>LIMPEZA FINAL E ENTREGA</b>												
9.3.4.1	ORSE/SE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	0,47	426,78					200,59	-	-	-	0,00%
9.4			<b>RUA PROJETA 10</b>												
9.4.1			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>												
9.4.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,42	120,97				63,30	50,81	-	-	26,58	52,32%

**Felipe Ferraz Tenório**  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
e Mobilidade Urbana  
Matricula: 2004177

**Suzana Prazeres Cortez**  
Engenheira Civil  
CREA N° 020320040-3

**HE CONSTRUTORA  
E ESTRUTURAS**  
LTDA:2760309500  
0194

Assinado de forma digital  
por HE CONSTRUTORA E  
ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000194  
Dados: 2023.01.05 09:53:20  
-03'00'





CONCORRÊNCIA: Nº 004/2021					ESTA MEDIÇÃO:					R\$ 50.381,11					
PRAZO: 08 MESES					SALDO ATUAL:					R\$ 2.076.194,63					
ORDEM DE SERVIÇO: 01/11/2021					Nº DA ART DE EXECUÇÃO:										
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI					Nº DA ART DE FISCALIZAÇÃO:										
CNPJ: 27.603.095/0001-94					REGIME DO CONTRATO:					EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO					
Nº DO CONTRATO: 071/2021					DATA DE EMISSÃO:					30/12/2022					
FONTE DE RECURSOS:					PERÍODO DE EXECUÇÃO:					28/09/2022 A 30/12/2022					
BDI BASE: --,-% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%					EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)					EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)					FÍSICO
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	FÍSICO (%)	
							28/09/2022 A 30/12/2022				28/09/2022 A 30/12/2022				
9.4.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,10	604,85		322,83	60,49	-	-	32,28	53,37%		
9.4.1.3	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). AF_06/2016	M	43,28	241,94		114,60	10.471,16	-	-	4.959,88	47,37%		
9.4.1.4	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	241,94		-	10.471,16	-	-	-	0,00%		
9.4.1.5	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	104,08	532,27		306,37	55.398,66	-	-	31.887,19	57,56%		
9.4.2			ESCORAMENTO DE MEIO-FIO												
9.4.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	61,46	36,29		18,99	2.230,38	-	-	1.167,12	52,33%		
9.4.3			SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO												
9.4.3.1	SINAPI I	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UD	110,38	2,00		-	220,76	-	-	-	0,00%		
9.4.4			LIMPEZA FINAL E ENTREGA												
9.4.4.1	ORSE/SE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	0,47	604,85		306,37	284,28	-	-	143,99	50,65%		
10			PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DE CACHOEIRA DO PINTO												
10.1			RUA PROJETA 01												
10.1.1			PAVIMENTAÇÃO												
10.1.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,42	83,70	83,70	83,70	35,15	35,15	-	35,15	100,00%		
10.1.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,10	418,50	418,50	418,50	41,85	41,85	-	41,85	100,00%		

Felipe Ferraz Tenório  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
e Mobilidade Urbana  
Matrícula: 2004177

Suzana Prazeres Cortez  
Engenheira Civil  
CREA Nº 020320040-3

HE  
CONSTRUTORA E  
ESTRUTURAS  
LTDA:276030950  
00194

Assinado de forma  
digital por HE  
CONSTRUTORA E  
ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000194  
Dados: 2023.01.05  
09:53:40 -03'00'





CONCORRÊNCIA: N° 004/2021					ESTA MEDIÇÃO:					R\$ 50.381,11					
PRAZO: 08 MESES					SALDO ATUAL:					R\$ 1.076.194,63					
ORDEN DE SERVIÇO: 01/11/2021					N° DA ART DE EXECUÇÃO:										
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI					N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:										
CNPJ: 27.603.095/0001-94					REGIME DO CONTRATO:					EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO					
N° DO CONTRATO: 071/2021					DATA DE EMISSÃO:					30/12/2022					
FONTE DE RECURSOS:					PERÍODO DE EXECUÇÃO:					28/09/2022 A 30/12/2022					
BDI BASE: --,-% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%					EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)					EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)					FÍSICO
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	(%)	
10.1.1.3	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). AF_06/2016	M	43,28	167,40	162,40	5,40	167,80	7.245,07	7.028,67	233,71	7.262,38	100,24%	
10.1.1.4	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	167,40	33,64	133,76	167,40	7.245,07	1.455,93	5.789,13	7.245,06	100,00%	
10.1.1.5	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	104,08	368,28	95,63	272,65	368,28	38.330,58	9.953,26	28.377,41	38.330,67	100,00%	
10.1.2			ESCORAMENTO DE MEIO-FIO												
10.1.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLD ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	61,46	25,11	-	-	-	1.543,26	-	-	-	0,00%	
10.1.3			SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO												
10.1.3.1	SINAPI	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UD	110,38	2,00	-	-	-	220,76	-	-	-	0,00%	
10.1.4			LIMPEZA FINAL E ENTREGA												
10.1.4.1	ORSE/SE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	0,47	418,50	-	-	-	196,70	-	-	-	0,00%	
11			PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DOPOVOADO DE CALDEIRÃO												
11.1			RUA PROJETA 01												
11.1.1			PAVIMENTAÇÃO												
11.1.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,42	162,78	-	-	-	68,37	-	-	-	0,00%	
11.1.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,10	862,73	-	-	-	86,27	-	-	-	0,00%	
11.1.1.3	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). AF_06/2016	M	43,28	325,56	-	-	-	14.090,24	-	-	-	0,00%	

Felipe Ferraz Tenório  
Secretário Municipal de Infraestrutura  
e Mobilidade Urbana  
Matricula: 2004177

Suzana Prazeres Cortez  
Engenheira Civil  
CREA N° 020320040-3

HE CONSTRUTORA  
E ESTRUTURAS  
LTDA:2760309500  
0194  
Assinado de forma digital  
por HE CONSTRUTORA E  
ESTRUTURAS  
LTDA:27603095000194  
Dados: 2023.01.05 09:54:04  
-03'00'





CONCORRÊNCIA: N° 004/2021					ESTA MEDIÇÃO:					RS		50.381,11		
PRAZO: 08 MESES					SALDO ATUAL:					RS		1.076.194,63		
ORDEM DE SERVIÇO: 01/11/2021					N° DA ART DE EXECUÇÃO:									
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI					N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:									
CNPJ: 27.603.095/0001-94					REGIME DO CONTRATO:							EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		
N° DO CONTRATO: 071/2021					DATA DE EMISSÃO:							30/12/2022		
FONTE DE RECURSOS:					PERÍODO DE EXECUÇÃO:							28/09/2022 A 30/12/2022		
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%														
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (RS)				FÍSICO (%)	
						PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
11.1.1.4	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	325,56			-	14.090,24	-	-	-	0,00%
11.1.1.5	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	104,08	765,07			-	79.628,49	-	-	-	0,00%
11.1.2			<b>ESCORAMENTO DE MEIO-FIO</b>											
11.1.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLD ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	61,46	48,83			-	3.001,09	-	-	-	0,00%
11.1.3			<b>SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO</b>											
11.1.3.1	SINAPI I	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UD	110,38	2,00			-	220,76	-	-	-	0,00%
11.1.4			<b>LIMPEZA FINAL E ENTREGA</b>											
11.1.4.1	ORSE/SE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	0,47	862,73			-	405,48	-	-	-	0,00%
11.2			<b>RUA PROJETA 02</b>											
11.2.1			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											
11.2.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,42	102,07			-	42,87	-	-	-	0,00%
11.2.1.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	0,10	510,35			-	51,04	-	-	-	0,00%
11.2.1.3	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). AF_06/2016	M	43,28	204,14			-	8.835,18	-	-	-	0,00%
11.2.1.4	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	204,14			-	8.835,18	-	-	-	0,00%
11.2.1.5	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	104,08	449,11			-	46.743,37	-	-	-	0,00%
11.2.2			<b>ESCORAMENTO DE MEIO-FIO</b>											


Felipe Ferraz Tenório  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana  
Matrícula: 2004177

Suzana Prazeres Cortez  
Engenheira Civil  
CREA N° 020320040-3

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS  
LTDA:2760309500  
0194  
Assinado de forma digital por HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA:27603095000194  
Dados: 2023.01.05 09:54:33 -03'00'





CONCORRÊNCIA: N° 004/2021					V. TOTAL DO CONTRATO: R\$ 1.644.652,68									
PRAZO: 08 MESES					ESTA MEDIÇÃO: R\$ 50.381,11									
ORDEM DE SERVIÇO: 01/11/2021					SALDO ATUAL: R\$ 1.076.194,63									
EMPRESA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS EIRELLI					N° DA ART DE EXECUÇÃO:									
CNPJ: 27.603.095/0001-94					N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:									
N° DO CONTRATO: 071/2021					REGIME DO CONTRATO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO									
FONTE DE RECURSOS:					DATA DE EMISSÃO: 30/12/2022									
BDI BASE: --,--% - BDI PROPOSTA VENCEDORA: 26,41%					PERÍODO DE EXECUÇÃO: 28/09/2022 A 30/12/2022									
ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID.	CUST. UNIT	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			FÍSICO (%)		
						PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022	28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	11/05/2022 A 28/09/2022		28/09/2022 A 30/12/2022	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
11.2.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	61,46	30,62			-	1.881,91	-	-	-	0,00%
11.2.3			SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO											
11.2.3.1	SINAPI I	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UD	110,38	2,00			-	220,76	-	-	-	0,00%
11.2.4			LIMPEZA FINAL E ENTREGA											
11.2.4.1	ORSE/SE	06191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	0,47	510,35			-	239,86	-	-	-	0,00%
<b>TOTAL GERAL</b>									1.644.652,68	34.495,72	50.381,11	568.458,05	34,56%	
									cinquenta mil, trezentos e oitenta e um reais e onze centavos					
OS SERVIÇOS MEDIDOS INFORMADOS NESTE BM ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS, ESTÃO EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS.				EXECUÇÃO:					FISCAL:					
									 <b>Suzana Prazeres Cortez</b> Engenheira Civil CREA N° 020320040-3					

Bom Conselho, 30 de dezembro de 2022

  
**Felipe Ferraz Tenório**  
 Secretário Municipal de Infraestrutura  
 e Mobilidade Urbana  
 Matrícula: 2004177

HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS  
 LTDA: 27603095000194  
 194

Assinado de forma digital por  
 HE CONSTRUTORA E  
 ESTRUTURAS  
 LTDA: 27603095000194  
 Dados: 2023.01.05 09:54:56  
 -03'00'