

**RUA DA IGREJA 01**  
Comp.: 330,00 m

LEGENDA

	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA		MED. FIO REFREIO		SARJETA
	CAIÇADA		PAMPA		
	MED. FIO		PISO PEGGÁVEL		

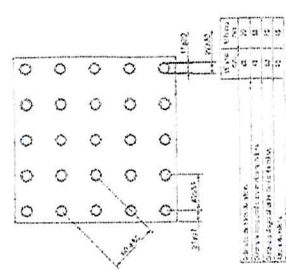
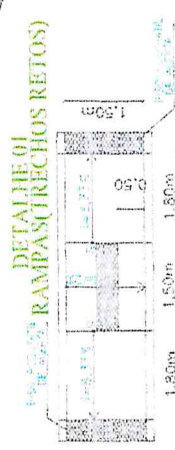
COORDENADAS GEOGRÁFICAS (UTM)

M: 24  
E1-329451.00 m E/9528796.00 m S  
E2-329730.00 m E/9528617.00 m S

QUADRO DE ÁREAS, COMPRIMENTO E LARGURA

ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)
01	CAIÇADA	330,00	1,50	495,00
02	MED. FIO	330,00	0,15	49,50
03	SARJETA	330,00	0,15	49,50
04	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00
05	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00
06	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00
07	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00
08	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00
09	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00
10	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00
11	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00
12	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00
13	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00
14	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00
15	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00
16	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00
17	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00
18	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00
19	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00
20	REVESTIMENTO EM PEDRA TOSCA	330,00	0,30	99,00

Obs: A largura da pavimentação em pedra tosca será de 6,00m constante em toda a via.  
A largura da sarjeta será de 0,25 m constante em toda a via.  
O revestimento nos dois lados da via (ver seção transversal) foi feito com a distância de 20 metros entre as estacas.



DETALHE 01  
SARJETA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO E  
MED. FIO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

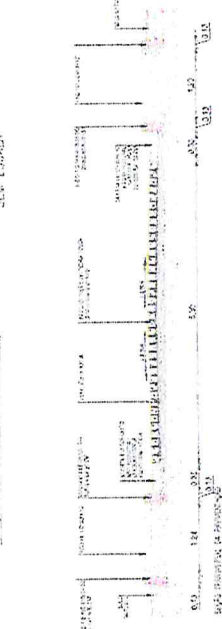
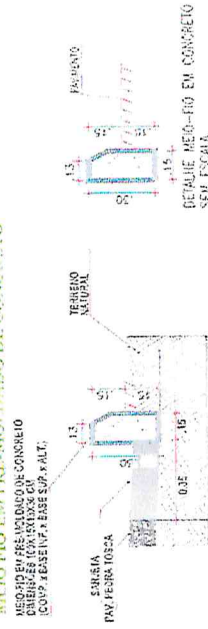


TABELA DE COORDENADAS

PONTO	NORTE	LESTE
E1	9528796.00	329451.00
E2	9528617.00	329730.00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA - CE  
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM  
EM DIVERSAS LOCALIDADES DE PIRES FERREIRA/CE  
ASSINHO: PLANTA BARRA E DE SITUAÇÃO  
SEÇÃO TRANSVERSAL DA VIA  
PIRÉL LOMFOUCINAL DO TUIZANO:  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS, SEÇÃO TRANSVERSAL  
QUADRO DE ÁREAS, COMPRIMENTO E LARGURA.  
LEGENDA:

ESCALA: S/T

DATA	DATA	DATA
JAN/2024	JAN/2024	JAN/2024
CAE	CAE	CAE

02/02





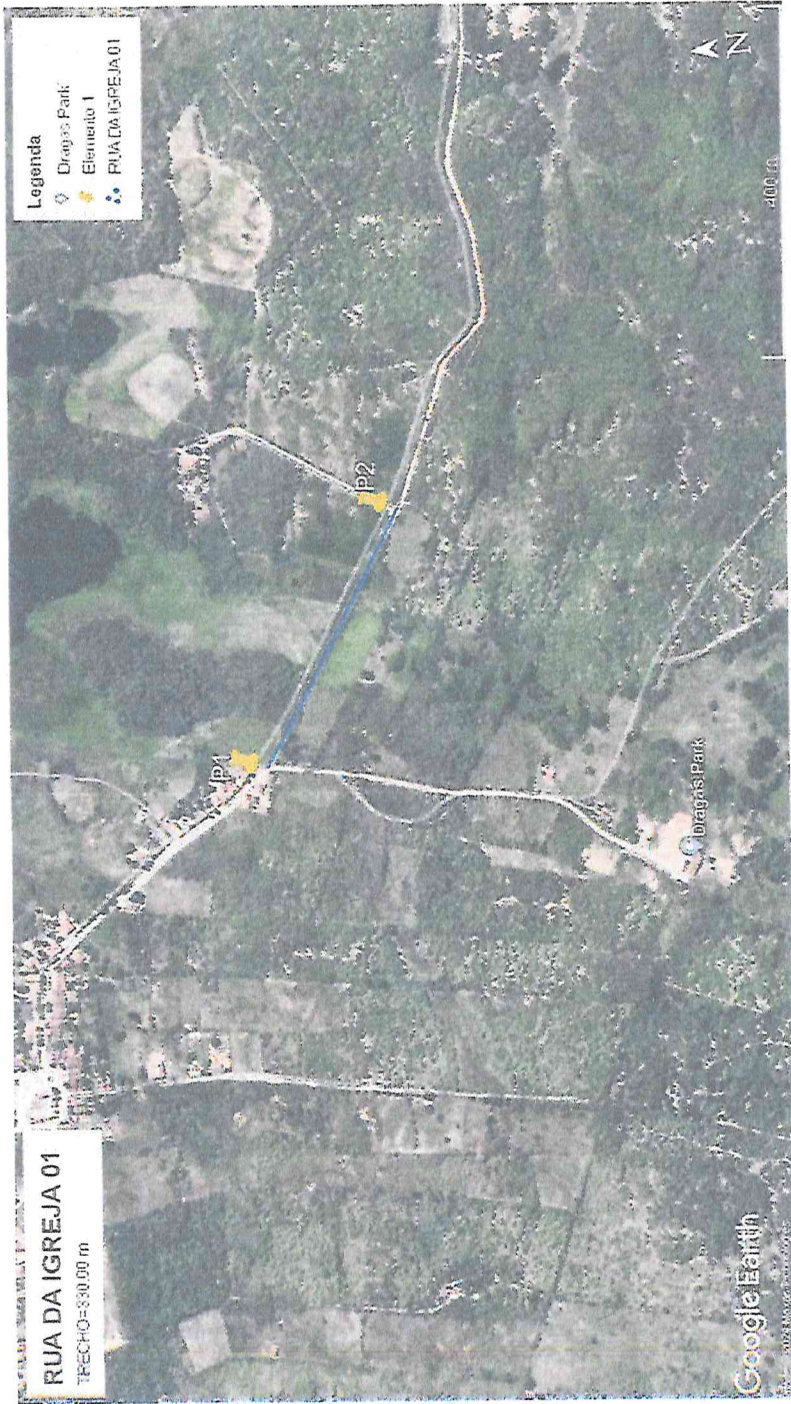


TABELA DE COORDENADAS	
POUNTO	COORDENADAS
E1	5526798.00 527351.00
E7	552677.00 52735.00

TABELA DE COORDENADAS	
POUNTO	COORDENADAS
E1	5526798.00 527351.00
E7	552677.00 52735.00

*[Handwritten signature]*

**PLANTA DE GEORREFERENCIAMENTO  
RUA DA IGREJA 01(DISTRITO DE OTAVILÂNDIA)**

*[Handwritten signature]*



000852

TABELA DE COORDENADAS		
PONTO	NORTE	LESTE
E1	9528796.00	329451.00
E2	9528617.00	329730.00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA - CE	
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEBRA TOSCA EM EM DIVERSAS LOCALIDADES DE PIRES FERREIRA/CE	
ASSUNTO: PLANTA TOPOGRAFIA E LOCALIZAÇÃO	
PROPRIETÁRIO:	FOLHA:
REPRESENTANTE:	DATA:
ESCALA:	JANEIRO/2024
S/E	CAD:
FOLHA:	
ÚNICO	

**PLANTA DE TOPOGRAFIA**  
**RUA DA IGREJA 01 (DISTRITO DE OTAVILÂNDIA)**



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRACE - CV 954610 <b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRACE - CV 954610 <b>LOCAL:</b> DISTRITO DE OTAVILÂNDIA E SEDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRACE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA								
			<b>DATA:</b> 20/02/2024 <b>VERSÃO:</b> 028 SEM DESONERACÃO <b>SEINFRA:</b> 262,372 SEM DESONERACÃO <b>Composições:</b> PRÓPRIA			<b>BDI:</b> 22,63% <b>HORA:</b> 114,16% <b>RES:</b> 71,31% <b>DATA RFB:</b> 10/2023 <b>115,02%:</b> 71,66% <b>0,00%:</b> 0,00%		
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>							
1.1	CPFF 1102	COMP-ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 366,21	R\$ 473,61	R\$ 47.360,99
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1	C.1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 187,01	R\$ 229,33	R\$ 1.834,64
3	<b>TRAVESSA JOÃO INÁCIO - SEDE</b>							
3.1	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	2.268,00	R\$ 2,70	R\$ 3,31	R\$ 7.507,08
3.1.2	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	1.335,60	R\$ 53,46	R\$ 65,56	R\$ 87.561,94
3.2	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							
3.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	504,00	R\$ 48,53	R\$ 59,51	R\$ 29.993,04
3.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,64	R\$ 59,36	R\$ 72,79	R\$ 1.284,02
3.2.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	17,64	R\$ 510,76	R\$ 626,34	R\$ 11.048,64
3.3	<b>PASSEIUS E ACESSIBILIDADE</b>							
3.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	504,00	R\$ 48,53	R\$ 59,51	R\$ 29.993,04
3.3.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M3	33,72	R\$ 809,45	R\$ 992,63	R\$ 33.471,48
3.3.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	SINAPI	M2	126,00	R\$ 138,61	R\$ 169,98	R\$ 21.417,48
3.4	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
3.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,06	R\$ 766,44	R\$ 939,89	R\$ 936,28
3.4.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 82,50	R\$ 101,17	R\$ 202,34
3.5	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>							
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.268,00	R\$ 1,52	R\$ 1,86	R\$ 4.218,48
4	<b>RUA DA IGREJA DO DISTRITO DE OTAVILÂNDIA</b>							
4.1	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
								R\$ 287.792,37
								R\$ 124.495,14

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE - CV 864610 <b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE - CV 954610 <b>LOCAL:</b> DISTRITO DE OTAVILÂNDIA E SEDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA								
			<b>DATA:</b> 20/02/2024 <b>VERSÃO:</b> 028 SEM DESONERAÇÃO <b>FORTE:</b> SINAPI <b>COMPÓSICOES:</b> PROPRIA			<b>BDI:</b> 22,63% <b>HORA:</b> 114,16% <b>MES:</b> 71,31% <b>DATA RFB:</b> 10/2023 <b>DESONERAÇÃO:</b> 115,02% <b>PROPRIA:</b> 0,00%		
4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.970,00	R\$ 2,70	R\$ 3,31	R\$ 9.830,70
4.1.2	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	1.749,00	R\$ 53,46	R\$ 65,56	R\$ 114.664,44
4.2	DRENAGEM SUPERFICIAL							
4.2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (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	SINAPI	M	660,00	R\$ 48,53	R\$ 59,51	R\$ 39.276,60
4.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	23,10	R\$ 59,36	R\$ 72,79	R\$ 1.681,45
4.2.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	23,10	R\$ 510,76	R\$ 626,34	R\$ 14.468,45
4.3	PASSEIOS E ACESSIBILIDADE							
4.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (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	SINAPI	M	660,00	R\$ 48,53	R\$ 59,51	R\$ 39.276,60
4.3.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	44,15	R\$ 809,45	R\$ 992,63	R\$ 43.824,61
4.3.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	165,00	R\$ 138,61	R\$ 169,98	R\$ 28.046,70
4.4	SINALIZAÇÃO							
4.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,06	R\$ 766,44	R\$ 939,89	R\$ 996,28
4.4.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 82,50	R\$ 101,17	R\$ 202,34
4.5	OUTROS SERVIÇOS							
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.970,00	R\$ 1,52	R\$ 1,86	R\$ 5.524,20
								R\$ 574.681,82





## ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA: 20/02/2024	BDI: 24,61%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	ORÇAMENTO CONSOLIDADO	ORÇAMENTO CONSOLIDADO
LOCAL:	DISTRITO DE OTAVIÁSSIDA E SEDE DO MUNICÍPIO DE PIRÉS FERREIRA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRÉS FERREIRA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 47.360,99
1.1	CPPF 1102	COMP-ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 386,21	R\$ 473,61	R\$ 47.360,99
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.834,64
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 187,01	R\$ 229,33	R\$ 1.834,64
3.1		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 219.664,16
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	5.238,00	R\$ 2,70	R\$ 3,31	R\$ 17.337,78
3.1.2	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	3.084,60	R\$ 53,46	R\$ 65,56	R\$ 202.225,38
3.2		DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 97.752,19
3.2.1	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	SINAPI	M	1.164,00	R\$ 48,53	R\$ 59,51	R\$ 69.269,64
3.2.2	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,74	R\$ 59,36	R\$ 72,79	R\$ 2.965,46
3.2.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	40,74	R\$ 510,76	R\$ 626,34	R\$ 25.517,09
3.3		PASSEIOS E ACESSIBILIDADE						R\$ 196.029,91
3.3.1	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	SINAPI	M	1.164,00	R\$ 48,53	R\$ 59,51	R\$ 69.269,64
3.3.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	77,87	R\$ 809,45	R\$ 992,63	R\$ 77.296,10
3.3.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	291,00	R\$ 138,61	R\$ 169,98	R\$ 49.464,17



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA CE - CV 04610										
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA CE - CV 04610										
LOCAL:		DISTRITO DE OTAVILÂNIA E SEDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA										
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA										
		DATA:	20/02/2024	IBDI:	22,633%							
		FORTE	VERBA	ORÇ	MEZ	DATA REF						
		SEINFRA	ME SEM DECONTABILIZAÇÃO	114,03%	21/01%	10/2024						
		COMBIBDI	202412 SEM DECONTABILIZAÇÃO	100,00%	7100%	01/2024						
		COMBIBDI	FINANÇ			0,00%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO\$	COMBIBDI	PREÇO TOTAL R\$				
3.4	SINALIZAÇÃO							R\$ 2.397,26				
3.4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,12	R\$ 766,44	R\$ 939,99	R\$ 1.992,57				
3.4.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 82,50	R\$ 101,17	R\$ 404,68				
3.5	OUTROS SERVIÇOS							R\$ 9.742,68				
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.238,00	R\$ 1,52	R\$ 1,86	R\$ 9.742,68				
								R\$ 574.881,82				



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

<b>CÓDIGO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TORÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - GOIÁS	<b>DATA:</b>	20/05/2014	<b>DIAS:</b>	22,50%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TORÇÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - GOIÁS	<b>VALOR:</b>	R\$ 574.681,82	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	R\$ 2,50
<b>SOCIAL:</b>	US FORTO DE OTAVIANO E SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS - GOIÁS	<b>DATA DE INÍCIO:</b>	14/05/14	<b>DATA DE FIM:</b>	14/05/14
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS - GOIÁS	<b>DATA DE INÍCIO:</b>	14/05/14	<b>DATA DE FIM:</b>	14/05/14

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 47.360,99	18,25%	7,97%	17,30%	23,46%	10,44%	22,58%	100,00%
			R\$ 8.643,38	R\$ 3.774,67	R\$ 8.193,45	R\$ 11.110,89	R\$ 4.944,49	R\$ 10.694,11	R\$ 47.360,99
2	SERVIÇO INICIAL	R\$ 1.834,64	100,00%						100,00%
			R\$ 1.834,64						R\$ 1.834,64
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 219.564,16	43,30%			56,70%			100,00%
			R\$ 95.069,02			R\$ 124.495,14			R\$ 219.564,16
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 97.752,19		43,30%			56,70%		100,00%
				R\$ 42.325,70			R\$ 55.426,50		R\$ 97.752,20
5	PASSEIOS E ACESSIBILIDADE	R\$ 196.029,91			43,30%			56,70%	100,00%
					R\$ 84.882,00			R\$ 111.147,91	R\$ 196.029,91
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 2.397,25			50,00%			50,00%	100,00%
				R\$ 2.397,25				R\$ 1.198,62	R\$ 2.397,25
7	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 9.742,68			43,30%			56,70%	100,00%
					R\$ 4.213,48			R\$ 5.529,20	R\$ 9.742,68
			R\$ 105.547,04	R\$ 46.100,37	R\$ 98.492,55	R\$ 135.606,03	R\$ 60.370,99	R\$ 128.564,84	R\$ 574.681,82
			R\$ 105.547,04	R\$ 151.647,41	R\$ 250.139,96	R\$ 385.745,99	R\$ 446.116,98	R\$ 574.681,82	



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



MEMÓRIA DE CÁLCULO CONSOLIDADA									
		OSRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCANO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE - CV 9548/10	DATA:	20/02/2024		BDI: 22,53%		
		DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCANO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE - CV 9548/10	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	018 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,10%
		LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILÂNDIA E SEDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE	SINAPI:	2020/11 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%	REF.:	10/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE				
					TRAVESSA JOÃO INÁCIO - SEDE	RUA DA IGREJA DO DISTRITO DE OTAVILÂNDIA	TOTAL		
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							
1.1	CPPF-1102	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	%	100,00			100,00	
2		SERVIÇO INICIAL							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00			8,00	
3		PAVIMENTAÇÃO							
3.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	2.268,00	2.970,00		5.238,00	
3.2	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	1.335,60	1.749,00		3.084,60	
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							
4.1	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_05/2016	SINAPI	M	504,00	660,00		1.164,00	
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,64	23,10		40,74	
4.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	17,64	23,10		40,74	
5		PASSEIOS E ACESSIBILIDADE							
5.1	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	SINAPI	M	504,00	660,00		1.164,00	
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	33,72	44,15		77,87	
5.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	126,00	165,00		291,00	
6		SINALIZAÇÃO - FAIXAS ELEVADAS							
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,06	1,06		2,12	
6.2	CPPF - 1103	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	PRÓPRIA	UN	2,00	2,00		4,00	
7		OUTROS SERVIÇOS							
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.268,00	2.970,00		5.238,00	

PIRES FERREIRA/CE, 21 DE OUTUBRO DE 2024

DIEGO MARTINS DIEGO MARTINS  
BEZERRA:03771 BEZERRA:03771  
493307 493307





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE - CV 954610	DATA: 20/02/2024		BDI: 22,63%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE - CV 954610	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILÂNDIA E SEDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE	SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,89%	01/2024
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1 COMP-ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (% ENCARGOS)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,01020940	R\$ 19.905,95	R\$ 203,24
94255	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,02550000	R\$ 6.304,39	R\$ 162,97
VALOR:						R\$ 366,21

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,03	R\$ 39,81
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,88	R\$ 31,88
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,09	R\$ 72,41
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,99	R\$ 2,40
TOTAL Material:						R\$ 146,50
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,26	R\$ 40,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,52
VALOR:						R\$ 187,01

3.1.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 81,01	R\$ 0,57
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	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 331,20	R\$ 0,33
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	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 107,12	R\$ 0,86
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	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 267,82	R\$ 0,03
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 74,19	R\$ 0,45
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 174,25	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,59
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 21,17	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 2,76

3.1.2. 101170 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF\_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08390000	R\$ 72,51	R\$ 6,08

DIEGO DIEGO  
MARTINS MARTINS  
BEZERRA:0 BEZERRA:0  
3771493307 3771493307





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Summary table with columns: OSRA, DATA, BDI, FONTE, VERSÃO, HORA, MES, REP. Includes logo of Pires Ferreira.

Item 5684: ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014.

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 6,51

Material table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items 00000367, 00013186, 00004741.

TOTAL Material: R\$ 34,12

Mão de Obra com Encargos Complementares table with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items 88260, 88316.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 12,74

VALOR: R\$ 53,46

3.2.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016 (M)

Material table for item 3.2.1. Includes items 00000370, 00004059.

TOTAL Material: R\$ 27,81

Mão de Obra com Encargos Complementares table for item 3.2.1. Includes items 88309, 88316.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,33

Serviço table for item 3.2.1. Includes item 88529.

TOTAL Serviço: R\$ 1,40

VALOR: R\$ 48,53

3.2.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra table for item 3.2.2. Includes item 12543.

TOTAL Mão de Obra: R\$ 59,36

VALOR: R\$ 59,36

3.2.3. 94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário table for item 3.2.3. Includes items 88831, 88830.

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,84

DIEGO DIEGO MARTINS MARTINS BEZERRA:0 BEZERRA:0 3771493307 3771493307





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE - CV 954610	DATA:	20/02/2024	SDI:	22,63%%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE - CV 954610	VERSIÃO		HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILÂNDIA E SEDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE	SENFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%	01/2024
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 140,00	R\$ 105,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,76	R\$ 245,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 105,25	R\$ 61,80

TOTAL Material: R\$ 413,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 26,33	R\$ 42,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 21,17	R\$ 53,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 95,88

VALOR: R\$ 510,76

#### 3.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 140,00	R\$ 0,98
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26,70	R\$ 26,83

TOTAL Material: R\$ 27,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 27,90	R\$ 10,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 21,17	R\$ 8,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,33

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 698,26	R\$ 1,40

TOTAL Serviço: R\$ 1,40

VALOR: R\$ 48,53

#### 3.3.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,04	R\$ 0,17
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,15	R\$ 3,94
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,71	R\$ 17,84
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,94	R\$ 9,85

TOTAL Material: R\$ 31,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82680000	R\$ 27,54	R\$ 44,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 27,90	R\$ 39,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 21,17	R\$ 64,39

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 148,67

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 510,76	R\$ 629,00

TOTAL Serviço: R\$ 629,00

DIEGO DIEGO  
MARTINS MARTINS  
BEZERRA:0 BEZERRA:0  
3771493307 3771493307





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE - CV 954610	DATA : 20/02/2024		BDI : 22,63%*																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE - CV 954610	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024																					
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILÂNDIA E SEDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA																								

VALOR: R\$ 809,45

**3.3.3. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2023 (M2)**

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034853	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 1,91	R\$ 19,10
00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 11,94	R\$ 74,63

TOTAL Material: R\$ 93,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 27,90	R\$ 17,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 21,17	R\$ 27,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 44,91

VALOR: R\$ 138,61

**3.4.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)**

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 66,25	R\$ 59,63
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 175,30	R\$ 17,53

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 77,16

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,20
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,04	R\$ 3,12
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 577,50	R\$ 577,50
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,11	R\$ 66,33
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,49	R\$ 10,49

TOTAL Material: R\$ 658,64

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,95

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 428,13	R\$ 7,71

TOTAL Serviço: R\$ 7,71

VALOR: R\$ 766,44

**3.4.2. 00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, \*45 CM X 20\* CM (UN)**

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,50	R\$ 82,50

TOTAL Material: R\$ 82,50

VALOR: R\$ 82,50

DIEGO DIEGO  
MARTINS MARTINS  
BEZERRA:0 BEZERRA:0  
3771493307 3771493307





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE - CV 954610	DATA : 20/02/2024		SDI : 22,63%%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE - CV 954610	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE OTAVILÂNDIA E SEDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	01/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,26	R\$ 1,52
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,52</b>

DIEGO DIEGO  
MARTINS MARTINS  
BEZERRA:0 BEZERRA:0  
3771493307 3771493307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE - CV 954610	DATA : 20/02/2024		BDI : 22,63%%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE - CV 954610	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202312 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,00%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	202312 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,00%	01/2024	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	202312 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,00%	01/2024																					
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILÂNDIA E SEDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA																								

COMP-ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,31020940	R\$ 19.906,95	R\$ 202,24
94395 MESTRE DE OBRAS COM ENCAFIS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,02650000	R\$ 6.804,39	R\$ 182,97
				VALOR:	R\$ 385,21

DIEGO DIEGO  
MARTINS MARTINS  
BEZERRA:037BEZERRA:037  
71493307 71493307





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE - CV 954910	DATA:	26/02/2024
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE - CV 954910	EDI:	22,6314%
LOCAL:	DISTRITO DE OTAVILÂNDIA E SEDE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 SEM DESONERAÇÃO
		Orçamento:	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,10%	71,51%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%
		REF.	10/2023
			01/02/24

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69</b>	<b>19,86</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75</b>	<b>7,32</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,78</b>	<b>7,68</b>

A + B + C + D = 115,02 71,66



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	BIENALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

A + B + C + D = 114,15 71,31

  
DIEGO MARTINS BEZERRA  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 57691  
RNP Nº 06149295-5







24/11/2024
Prefeitura Municipal de Pires Ferreira - CT 1092339-57 (954610)
Pavimentação em pedra tosca Município de Pires Ferreira/CE.

**ESCOLHA** → Construção de Rodovias e Ferrovias

**1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTA**

**1.1 Fórmula de cálculo do BDI:**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{1 - I} - 1$$

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 – Plenário.

<b>BDI SEM DESONERAÇÃO</b>	22,63%
<i>Percentual está na faixa de Referência do BDI.</i>	

- 1º Quartil: 19,60%
- 3º Quartil: 24,23%

O Orçamento é Desonerado?	<b>NÃO</b>
<b>O BDI ADOTADO é:</b>	<b>22,63%</b>

**PARCELAS DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	4,63%
S + G	Seguro e garantia	0,62%
R	Risco	0,97%
DF	Despesas financeiras	1,15%
L	Lucro	8,60%
I	Impostos	4,85%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%

Há BDI diferenciado?	<b>SIM</b>
----------------------	------------

**1.2 Declaração referente ao SINAPI que possuem a legenda "AS":**

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda AS (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão? **SIM**

**1.3 Os serviços orçados são suficientes para a execução do objeto.**

	Orçado?	Justificativa para os itens (AL, MD, CO) não orçados:
AL Administração Local?	<b>SIM</b>	
MD Mobilização / Desmobilização?	<b>NÃO</b>	
CO Canteiro de Obras?	<b>NÃO</b>	

**1.4 Referencias de Custos e Data Base**

SICRO	SINAPI
	dez/23
SEINFRA	CODEVASF
out/23	
Data Base	dez/23

  
**DIEGO MARTINS BEZERRA**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 57691  
 RNP Nº 061498963-9

Responsável Técnico pelo Orçamento  
**Diego Martins Bezerra**  
 RNP: 061498963-9





## 2 Declarações de responsabilidade do TOMADOR

### 2.1 Declaração informativa referente ao ISS

- A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:
- A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro:
- A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:

4,00%
30,00%
1,20%

### 2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

*O Orçamento NÃO Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Desonerado.*

### 2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

- O regime de execução da obra em tela será:

EPG - EMPREITADA PREÇO GLOBAL

2.4 A Data Base do Orçamento está informada na Plataforma +Brasil.

2.4 Ratificamos o BDI adotado: 22,63%. Percentual está na faixa de Referência do BDI.

2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.

Livia Maria Mesquita Mororo  
Muniz Marques:02904821350

Assinado de forma digital por Livia Maria  
Mesquita Mororo Muniz  
Marques:02904821350  
Dados: 2024.12.10 13:58:15 -03'00'

*Pref.: Livia Maria M. Mororó Muniz Marques*

*Prefeitura Municipal de Pires Ferreira/CE*





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20241526231

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico \_\_\_\_\_  
DIEGO MARTINS BEZERRA  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACOES RNP: 0614989639  
Registro: 57691CE

2. Dados do Contrato \_\_\_\_\_  
Contratante: MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA CPF/CNPJ: 10.462.208/0001-86  
RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: PIRES FERREIRA UF: CE CEP: 62255000  
ART Vinculada: CE20241442466  
Contrato: Não especificado Celebrado em: 17/06/2024  
Valor: R\$ 3.096,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço \_\_\_\_\_  
RUA MARIA ANTUSA SOARES PASSOS Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: PIRES FERREIRA UF: CE CEP: 62255000  
Data de Início: 17/06/2024 Previsão de término: 31/12/2024 Coordenadas Geográficas: -4.243562, -40.641504  
Finalidade: Infraestrutura Código: Não Especificado  
Proprietário: MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA CPF/CNPJ: 10.462.208/0001-86

4. Atividade Técnica \_\_\_\_\_  
18 - Fiscalização  
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO Quantidade 30,00 Unidade h/sem  
> #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações \_\_\_\_\_  
ART REFERENTE A FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CONVÊNIO 954610 (1092339-57)

6. Declarações \_\_\_\_\_  
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe \_\_\_\_\_  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC) DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307 Assinado de forma digital por DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307  
Dados: 2024.11.11 14:22:56 -03'00'

8. Assinaturas \_\_\_\_\_  
Declaro serem verdadeiras as informações acima DIEGO MARTINS BEZERRA - CPF: 037.714.933-07

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA - CNPJ: 10.462.208/0001-86

9. Informações \_\_\_\_\_  
\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor \_\_\_\_\_  
Valor da ART: R\$ 99,64 Registrada em: 30/10/2024 Valor pago: R\$ 99,64 Nosso Número: 8217420754

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cDZda  
Impresso em: 07/11/2024 às 11:58:11 por: . ip: 201.131.178.157





Governo do Estado do Ceará  
Secretaria do Meio Ambiente e Mudança do Clima - SEMA  
Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE



LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO Nº 2688/2024 - SEMACE

Validade até: 01/04/2027

O Superintendente da SEMACE, no uso de suas atribuições, expede a presente Licença, que autoriza a:

Nome / Razão Social: MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA

CPF / CNPJ: 10462208000186

Endereço: R MARIA ANTUZA SOARES PASSOS, S/N, TERREO - CENTRO, Pires Ferreira - CE, 62255-000

Município: PIRES FERREIRA/CE

Processo SEMACE: 2024-436488/TEC/LAC Nº NUP: 57022004507202487

LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO, EMBASADA NO FORMULÁRIO AUTODECLARATÓRIO EM ANEXO, REFERENTE À EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS VIAS: RUA DA IGREJA COM EXTENSÃO DE 330,00 M, TRAVESSA JOÃO INACIO COM EXTENSÃO DE 252,00 M, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO COEMA Nº 02/2019.

CONSIDERANDO QUE A LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO - LAC AUTORIZA A LOCALIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E A OPERAÇÃO DE ATIVIDADE OU EMPREENDIMENTO, MEDIANTE DECLARAÇÃO DE ADESÃO E COMPROMISSO DO EMPREENDEDOR AOS CRITÉRIOS, PRÉ-CONDIÇÕES, REQUISITOS E CONDICIONANTES AMBIENTAIS ESTABELECIDOS PELA AUTORIDADE LICENCIADORA, CONFORME ANEXO III DA RESOLUÇÃO COEMA Nº 02/2019. PORTANTO, O PRAZO DE VALIDADE OU RENOVAÇÃO DESTA LICENÇA SERÁ DE 03(TRÊS) ANOS, DEVENDO AS SEGUINTE CONDICIONANTES CONSTAREM NA RESPECTIVA LICENÇA.

**CONDICIONANTES:**

- 1 - Os resíduos de material betuminoso, derramados nas margens da estrada e em outras áreas próximas, deverão ser recolhidos e corretamente destinados;
- 2 - Para os casos em que seja necessária a Intervenção em Área de Preservação Permanente – APP, requerer à SEMACE, no prazo máximo de 30 dias, a contar da data de recebimento desta Licença Ambiental, a Autorização Ambiental para Intervenção em Área de Preservação Permanente – APP, através de processo administrativo próprio a ser protocolado na SEMACE (quando se tratar de intervenção em APP sem vegetação) ou no sistema SINAFLOR (quando se tratar de intervenção em APP com vegetação);
- 3 - ADVERTÊNCIA: Esta Licença Ambiental contempla somente a realização de manutenção e restauração de estradas ou vias existentes, não sendo autorizado a abertura de novas vias. O descumprimento das condicionantes da presente licença implicará na aplicação das penalidades previstas na legislação ambiental, sem prejuízo da obrigação de reparar quaisquer danos ambientais;

Rua Jaime Benévolo, 1400 - Bairro de Fátima - CEP 60050-155 - Fortaleza-CE, Brasil  
0800 275 22 33

www.semace.ce.gov.br - protocolo@semace.ce.gov.br



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <http://inabm.semace.ce.gov.br/consultas> informando o código verificador 5069534 e o código CTC 77070304