

CARTA PROPOSTA

FORTALEZA/CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° 2020.21.02.03-TP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2020.21.02.03-TP CUJO OBJETO É **CONSTRUÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 859.440,63 (OITOCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS), PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.**

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. **EDUARDO CORTEZ TOMAZ**, PORTADOR DO CPF N° 029.677.223-24 E RG 2002002122348 SSP-CE.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **90 (NOVENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE RECEBIMENTO DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS QUE NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

DECLARAMOS, PARA TODOS OS FINS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE NÃO EXECUTAMOS TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE COM MENORES DE DEZOITO ANOS E DE QUALQUER TRABALHO COM MENORES DE DEZESSEIS ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 72 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL E DE CONFORMIDADE COM A EXIGÊNCIA PREVISTA NO INCISO V, DO ART. 27 DA LEI FEDERAL N° 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES.

FINALIZANDO, ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N. 0 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS N° 2020.21.02.03 - TP;

QUE RECEBI TODOS OS DOCUMENTOS, CONHEÇO OS LOCAIS DOS SERVIÇOS E QUE O PROJETO E ESPECIFICAÇÕES FORNECIDAS SÃO COMPATÍVEIS COM O MESMO LOCAL, NADA TENDO A DISCORDAR, ASSUMINDO A RESPONSABILIDADES PELA MESMA.

QUE ME COMPROMETO A PRESTAR TODOS OS SERVIÇOS DENTRO DAS ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES DO EDITAL.

QUE, ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO.

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSOS LICITATÓRIOS. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.
ATENCIOSAMENTE,

Francisco Wellington C. Pinheiro

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 983.695.173-87
RNP: 0607528150

Eduardo Cortez Tomaz
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.236.949/0001-81
Eduardo Cortez Tomaz
CPF: 029.677.223-24
Administrador



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA	DATA:	23/03/2020	BDI: 27,12%	
LOCAL:	BARRIO ALDEIA-PARQUEL, PACAUJUS-CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	OBRA:	2019/1 COM DESONERACAO	88,20%	-
		SINAPI:	2019/1 COM DESONERACAO	85,08%	46,88%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

Item	Descrição	Valor	Porcentagem
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.151,34	1,16
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	28.156,55	2,68
3	PAVIMENTAÇÃO	389.776,59	55,26
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	188.362,14	18,04
5	PASSEIO	194.544,08	18,53
6	SINALIZAÇÃO	11.453,10	1,09
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	18.870,88	1,80
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.125,95	3,44
VALOR TOTAL:		859.440,53	100,00

Oitocentos e Cinquenta e Nove Mil Quatrocentos e Quarenta Reais e Sessenta e Três centavos



Fco Wellington Pinheiro
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 883.836.173-87
RNP: 0607528150

Edl Costa
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 07.210.041/0001-81
Edilaine Costa Tomaz
CPF: 028.877.923-24
Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS CORES NO BARRIO ALDEIA	DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BARRIO ALDEIA FAROZE, FICAJUS-CE	FORMA DE PAGAMENTO:	SEMFIN	VALOR:	95,20%
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	FORMA DE PAGAMENTO:	SEMFIN	VALOR:	95,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						12.511,34
1.1		PLACA DA OBRA						5.711,38
1.1.1	7428/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SNAP	M2	12,00	374,40	475,94	5.711,28
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						6.440,96
1.2.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SNAP	M2	14.878,88	0,34	0,43	6.440,96
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						28.156,55
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						28.156,55
2.1.1	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_1102019	SNAP	M2	14.970,89	1,48	1,88	28.156,55
3		PAVIMENTAÇÃO						389.776,58
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						389.776,58
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (ADREGADO ADQUIRI)	PRÓPRIA	M2	14.569,30	20,90	26,57	389.776,58
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						182.362,14
4.1		MEIO FIO E SARJETA						182.362,14
4.1.1	34273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉIO 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 VÁRIO) AF_06/2016	SNAP	M	4.450,42	29,95	37,95	182.362,14
5		PASSEIO						194.544,88
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						194.544,88
5.1.1	34981	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LÓCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	SNAP	M2	286,88	400,17	506,70	152.540,26
5.1.2	04634	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM P/MC ESP. 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEMFIN	M2	67,50	29,50	126,65	8.548,88
5.1.3	94666	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LÓCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF_07/2016	SNAP	M2	307,38	86,98	110,57	33.954,54
6		SINALIZAÇÃO						11.453,10
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						11.453,10
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X50CM	SNAP	UN	29,00	100,00	134,49	3.900,21
6.1.2	03053	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEMFIN	M2	9,00	660,17	609,21	7.552,89
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						18.870,88
7.1		LIMPEZA FINAL						18.870,88
7.1.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMFIN	M2	14.970,89	0,95	1,26	18.870,88
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						26.129,55
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						26.129,55
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	1,00	26.418,79	362,24	26.129,55



Oitocentos e Cinquenta e Nove Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis reais e Setecentos e sessenta e seis centavos

Fco Wellington Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington Pinheiro
 CPF: 083.676.173-87
 RNP: 0607528150

Edilson
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 22.230.340/0001-81
 Rua: ...
 CEP: 02037-220-24

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE PACAJUS-CE
 RUA RIMUNDO NONATO CAVALCANTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						6.347,68
1.1		PLACA DA OBRA						6.711,28
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	374,00	475,94	6.711,28
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA						636,38
1.1.2	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.479,96	0,34	0,43	636,38
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.782,32
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.782,32
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.479,96	1,48	1,88	2.782,32
3		PAVIMENTAÇÃO						38.748,63
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						38.748,63
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRO)	PRÓPRIA	M2	1.458,36	20,90	26,57	38.748,63
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						17.069,15
4.1		MEIO FIO E SARJETA						17.069,15
4.1.1	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_08/2016	SINAPI	M	449,78	29,85	37,95	17.069,15
5		PASSEIO						17.573,19
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						17.573,19
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	28,73	400,17	508,70	14.614,95
5.1.2	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	99,63	126,65	569,93
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	21,60	86,98	110,57	2.388,31
6		SINALIZAÇÃO						873,21
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						873,21
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	105,80	134,49	268,98
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	660,17	839,21	604,23
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.894,75
7.1		LIMPEZA FINAL						1.894,75
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.479,96	0,99	1,28	1.894,75
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.612,59
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.612,59
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,10	28.416,77	36.125,94	3.612,59
TOTAL GERAL								88.871,51

Oitocentos e Oito Mil Oitocentos e Setenta e Um Reais e Cinquenta e Um Centavos

Fco Wellington L Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.636.173-87
 RNP: 0667523150

Eduardo
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 07.002.010/0001-03
 Eduardo Costa Tomaz
 CPF: 823.077.223-24
 Administrador

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE PACAUUS-CE
 RUA SDO 02



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						113,61
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA						113,61
1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	263,97	0,34	0,43	113,51
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						496,26
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						496,26
2.1.1	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	263,97	1,48	1,88	496,26
3		PAVIMENTAÇÃO						7.013,88
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						7.013,88
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRO)	PRÓPRIA	M2	263,97	20,90	26,57	7.013,88
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						2.407,55
4.1		MEIO FIO E SARJETA						2.407,55
4.1.1	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	63,44	29,85	37,95	2.407,55
5		PASSEIO						3.225,16
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						3.225,16
5.1.1	94891	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,34	400,17	508,70	3.225,16
6		SINALIZAÇÃO						436,61
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						436,61
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UH	1,00	105,60	134,49	134,49
6.1.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	660,17	839,21	302,12
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						332,60
7.1		LIMPEZA FINAL						332,60
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	263,97	0,99	1,26	332,60
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						722,52
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						722,52
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,02	26.418,77	36.125,94	722,52
TOTAL GERAL								14.747,89

Quatorze Mil Setecentos e Quarenta e Sete Reais e Oitenta e Nove Centavos

Fco Wellington L Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington L. Pinheiro
 CPF: 833.636.173-87
 RNP: 0007526150

Edalberto
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CPF: 833.636.173-87
 E-mail: tomaz@tomaz.com.br
 CPF: 0007526150
 Administradora

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE PACAUUS-CE
 RUA SDO 01



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM SDI	COM SDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						115,77
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA						115,77
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	269,24	0,34	0,43	115,77
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						606,17
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						606,17
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	269,24	1,48	1,88	506,17
3		PAVIMENTAÇÃO						6.846,82
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						6.846,82
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRO)	PRÓPRIA	M2	257,69	20,90	26,57	6.846,82
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						2.702,04
4.1		MEIO FIO E SARJETA						2.702,04
4.1.1	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	71,20	29,85	37,95	2.702,04
5		PASSEIO						4.634,33
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						4.634,33
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	SINAPI	M3	4,86	400,17	508,70	2.472,28
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,25	99,63	126,65	284,96
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	11,55	86,98	110,57	1.277,08
6		SINALIZAÇÃO						436,61
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						436,61
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	1,00	105,80	134,49	134,49
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	680,17	839,21	302,12
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						339,24
7.1		LIMPEZA FINAL						339,24
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	269,24	0,99	1,26	339,24
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						722,52
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						722,52
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,02	28.418,77	36.125,94	722,52
TOTAL GERAL								16.703,60

Quinze Mil Setecentos e Três Reais e Cinquenta Centavos

Fco Wellington C Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 881.632.173-87
 RNP: 0007528150

Calluza
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.225.830/0001-61
 Emissão: 08/08/2016
 CPF: 025.107.233-04
 Administrador

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE PACAJUS-CE
 RUA DIONISIO DA SILVA FALCÃO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						260,30
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA						260,30
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	605,36	0,34	0,43	260,30
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						1.138,08
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						1.138,08
2.1.1	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	605,36	1,48	1,88	1.138,08
3		PAVIMENTAÇÃO						16.176,72
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						15.175,72
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO, COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRO)	PRÓPRIA	M2	571,18	20,90	26,57	15.175,72
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						5.779,79
4.1		MEIO FIO E SARJETA						5.779,79
4.1.1	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	152,30	29,85	37,95	5.779,79
5		PASSEIO						11.407,18
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						11.407,18
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	13,31	400,17	508,70	6.770,80
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,75	99,63	126,65	854,89
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	34,20	86,98	110,57	3.781,49
6		SINALIZAÇÃO						873,21
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						873,21
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	105,80	134,49	268,98
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	660,17	839,21	604,23
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						762,75
7.1		LIMPEZA FINAL						762,75
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	605,36	0,99	1,26	762,75
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.445,04
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.445,04
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	0,04	28.418,77	36.125,94	1.445,04
TOTAL GERAL								36.842,07

Trinta e Seis Mil Oitocentos e Quarenta e Dois Reais e Sete Centavos

Fº Wellington L Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 083.636.173-87
 RNP: 0607528150

Edelcyo
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CPF: 33.000.330001-61
 Edilene de Oliveira Pinheiro
 CPF: 083.636.173-87
 Administradora

7/24

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE PACAUUS-CE
 RUA CICERO RUFINO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						525,44
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA						525,44
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.221,95	0,34	0,43	505,44
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.297,27
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.297,27
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.221,95	1,48	1,88	2.297,27
3		PAVIMENTAÇÃO						31.438,69
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						31.438,69
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRO)	PRÓPRIA	M2	1.183,24	20,90	26,57	31.438,69
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						14.458,19
4.1		MEIO FIO E SARJETA						14.458,19
4.1.1	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	380,98	29,85	37,95	14.458,19
5		PASSEIO						20.950,63
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						20.950,63
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	30,53	400,17	508,70	15.530,61
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	99,83	126,65	1.139,65
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	38,71	66,98	110,57	4.280,16
6		SINALIZAÇÃO						1.309,82
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.309,82
6.1.1	73918/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	3,00	105,60	134,49	403,47
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,06	660,17	839,21	906,35
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.539,66
7.1		LIMPEZA FINAL						1.539,66
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.221,95	0,99	1,26	1.539,66
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.890,08
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.890,08
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	PRÓPRIA	MÊS	0,08	28.418,77	38.125,94	2.890,08
TOTAL GERAL								75.409,76

Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Nove Reais e Setenta e Seis Centavos

Fco Wellington C Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 953.574.373-27
 RNP: 0007528150

Ediluzo
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Ediluzo
 CPF: 015.17379-24

8/24

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE PACAJUS-CE
 RUA RIMUNDO NONATO CAVALCANTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.063,06
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA						1.063,06
1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.472,24	0,34	0,43	1.063,06
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						4.547,81
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						4.547,81
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.472,24	1,48	1,88	4.547,81
3		PAVIMENTAÇÃO						64.842,49
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						64.842,49
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRO)	PRÓPRIA	M2	2.440,44	20,90	26,57	64.842,49
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						33.112,13
4.1		MEIO FIO E SARJETA						33.112,13
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIÁ (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	872,52	29,85	37,95	33.112,13
5		PASSEIO						41.506,20
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						41.506,20
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	72,44	400,17	508,70	36.850,23
5.1.2	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	99,63	126,65	1.139,65
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	31,80	88,98	110,57	3.516,13
6		SINALIZAÇÃO						1.746,42
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.746,42
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	105,60	134,49	537,96
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	660,17	839,21	1.208,46
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						3.115,02
7.1		LIMPEZA FINAL						3.115,02
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.472,24	0,99	1,26	3.115,02
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						5.780,15
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						5.780,15
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,16	26.418,77	36.125,94	5.780,15
TOTAL GERAL								165.813,30

Cento e Cinquenta e Cinco Mil Oitocentos e Treze Reais e Trinta Centavos

Fco Wellington L Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUTORES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 363.690.173-87
 RNP: 0507528150

Edilson
 TOMAZ CONSTRUTORES EIRELI
 RNP: 0507528150-01
 Edilson Wellington C. Pinheiro
 CPF: 363.690.173-87

9/24

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE PACAJUS-CE
 RUA OTAVIO CAMBISTA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						847,65
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA						847,65
1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.971,28	0,34	0,43	847,65
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						3.706,01
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						3.706,01
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.971,28	1,48	1,88	3.706,01
3		PAVIMENTAÇÃO						50.758,27
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						50.758,27
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRO)	PRÓPRIA	M2	1.910,36	20,90	26,57	50.758,27
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						22.288,04
4.1		MEIO FIO E SARJETA						22.288,04
4.1.1	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_08/2018	SINAPI	M	587,30	29,85	37,95	22.288,04
5		PASSEIO						20.969,89
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						20.969,89
5.1.1	94961	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2018	SINAPI	M3	24,82	400,17	508,70	12.524,19
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,50	99,63	126,65	1.709,76
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2018	SINAPI	M2	60,92	86,96	110,57	6.735,92
6		SINALIZAÇÃO						873,21
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						873,21
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	105,80	134,49	269,98
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	860,17	836,21	604,23
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						2.483,81
7.1		LIMPEZA FINAL						2.483,81
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.971,28	0,99	1,26	2.483,81
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.696,37
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.696,37
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,13	28.418,77	36.125,94	4.696,37
TOTAL GERAL								106.823,25

Cento e Seis Mil Seiscentos e Vinte e Três Reais e Vinte e Cinco Centavos

Fco Wellington L Pinheiro
 10042 CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 843.196.173-87
 RNP: 0507528100

Collecção
 10042 CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.032.004/0001-87
 Avenida Costa e Silva
 CEP: 06037-010 - São Paulo
 SP

30/24

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE PACAJUS-CE
RUA JOSE MARIA CARDOSO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						656,38
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA						656,38
1.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.526,46	0,34	0,43	656,38
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.869,74
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.869,74
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.526,46	1,48	1,88	2.869,74
3		PAVIMENTAÇÃO						40.558,04
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						40.558,04
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRO)	PRÓPRIA	M2	1.526,46	20,90	26,57	40.558,04
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						15.418,33
4.1		MEIO FIO E SARJETA						15.418,33
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIÁ (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	406,28	29,85	37,95	15.418,33
5		PASSEIO						13.882,42
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						13.882,42
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	27,29	400,17	508,70	13.882,42
6		SINALIZAÇÃO						1.746,42
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.746,42
6.1.1	73915/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	105,80	134,49	537,96
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,44	660,17	839,21	1.208,46
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.923,34
7.1		LIMPEZA FINAL						1.923,34
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.526,46	0,99	1,28	1.923,34
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.612,59
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.612,59
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,10	26.418,77	36.125,94	3.612,59
TOTAL GERAL								80.667,27

Oitenta Mil Seiscentos e Sessenta e Sete Reais e Vinte e Sete Centavos

Fco Wellington C Pinheiro
 TOVAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 383.638.173-87
 RNP: 0607528150

Edson
 TOVAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 O. F. de C. de Matr. nº 41
 E. de C. de Matr. nº 20142
 CPF: 383.638.173-87
 RNP: 0607528150

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE PACAJUS-CE
 RUA ANTONIO CABOCLLO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						244,43
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA						244,43
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	588,44	0,34	0,43	244,43
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						1.068,67
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						1.068,67
2.1.1	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	588,44	1,46	1,68	1.068,67
3		PAVIMENTAÇÃO						15.103,45
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						15.103,45
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA-S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRO)	PRÓPRIA	M2	588,44	20,90	28,57	15.103,45
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						7.487,54
4.1		MEIO FIO E SARJETA						7.487,54
4.1.1	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	197,30	29,85	37,95	7.487,54
5		PASSEIO						6.272,27
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						6.272,27
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	12,33	400,17	508,70	6.272,27
6		SINALIZAÇÃO						873,21
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						873,21
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	105,80	134,49	268,98
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	660,17	839,21	604,23
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						718,23
7.1		LIMPEZA FINAL						718,23
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	588,44	0,99	1,26	718,23
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.445,04
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.445,04
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,04	26.418,77	36.125,94	1.445,04
TOTAL GERAL								33.210,84

Trinta e Três Mil Duzentos e Dez Reais e Oitenta e Quatro Centavos

Fco Wellington L Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.636.173-87
 RNP: 0607528150

Eduardo
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 20.200.004/0001-11
 Avenida Getúlio Vargas, 1000
 CEP: 017-100-04
 Assinador

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE PACAUJUS-CE
 AV. CASTELO BRANCO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						552,42
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA						552,42
1.1.1	75472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.264,70	0,34	0,43	552,42
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.415,24
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.415,24
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.264,70	1,46	1,88	2.415,24
3		PAVIMENTAÇÃO						33.040,33
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						33.040,33
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRO)	PRÓPRIA	M2	1.243,52	20,90	26,57	33.040,33
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						14.187,23
4.1		MEIO FIO E SARJETA						14.187,23
4.1.1	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	373,84	29,85	37,95	14.187,23
5		PASSEIO						18.369,93
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						18.369,93
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	SINAPI	M3	24,92	400,17	508,70	12.676,80
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC E5P. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	99,63	126,65	1.139,85
5.1.3	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	41,18	86,98	110,57	4.553,27
6		SINALIZAÇÃO						537,96
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						537,96
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	105,80	134,49	537,96
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.618,72
7.1		LIMPEZA FINAL						1.618,72
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.284,70	0,99	1,26	1.618,72
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.251,33
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.251,33
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,09	28.418,77	96.125,64	3.251,33
TOTAL GERAL								73.973,16

Sessenta e Três Mil Novecentos e Setenta e Três reais e Quinze Centavos

Fco Wellington Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.606.173-87
 RNP: 0607528103

Edilson
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 07.016.970/0001-61
 E. O. Av. Castelo Branco
 CEP: 60117-000
 Pacaujus - CE

13/24

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE PACAUJUS-CE
 RUA VISTA ALEGRE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						567,38
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA						567,38
1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.319,44	0,34	0,43	567,36
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						2.480,55
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.480,55
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.319,44	1,48	1,88	2.480,55
3		PAVIMENTAÇÃO						34.413,73
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						34.413,73
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRO)	PRÓPRIA	M2	1.295,21	20,90	26,57	34.413,73
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						12.364,87
4.1		MEIO FIO E SARJETA						12.364,87
4.1.1	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	325,82	29,85	37,95	12.364,87
5		PASSEIO						16.821,02
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						16.821,02
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	26,09	400,17	508,70	13.271,98
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,50	99,63	126,65	569,93
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	24,23	86,98	110,57	2.678,11
6		SINALIZAÇÃO						873,21
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						873,21
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	105,80	134,49	288,98
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	680,17	839,21	604,23
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.662,48
7.1		LIMPEZA FINAL						1.662,48
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.319,44	0,99	1,28	1.662,49
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.251,33
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						3.251,33
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	0,09	26.416,77	36.125,94	3.251,33
TOTAL GERAL								72.134,58

Setenta e Dois Mil Cento e Trinta e Quatro Reais e Cinquenta e Seis Centavos

Fco Wellington C. Pinheiro
 WCPZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF. 883.895.173-67
 RNP. 0607528150

Eduardo
 WCPZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Rua ...
 ...

14/24

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE PACAUJUS-CE
 RUA DR. JOSÉ ABÍLIO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						857,36
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA						857,36
1.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.993,85	0,34	0,43	657,36
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						3.748,44
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						3.748,44
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.993,85	1,48	1,88	3.748,44
3		PAVIMENTAÇÃO						51.836,74
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						51.836,74
3.1.1	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRO)	PRÓPRIA	M2	1.960,95	20,90	26,57	51.836,74
4		DRENAGEM SUPERFICIAL						21.087,30
4.1		MEIO FIO E SARJETA						21.087,30
4.1.1	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	555,68	29,85	37,95	21.087,30
5		PASSEIO						19.831,88
5.1		PASSEIO EM CONCRETO						19.831,88
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	SINAPI	M3	27,42	400,17	508,70	13.948,55
5.1.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,00	99,63	126,65	1.139,85
5.1.3	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	42,60	86,98	110,57	4.743,45
6		SINALIZAÇÃO						873,21
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL						873,21
6.1.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	105,60	134,49	268,98
6.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	880,17	839,21	604,23
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA						2.512,25
7.1		LIMPEZA FINAL						2.512,25
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.993,85	0,99	1,26	2.512,25
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.996,37
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						4.996,37
8.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	0,13	28.416,77	36.125,94	4.996,37
TOTAL GERAL								166.443,82

Cento e Cinco Mil Quatrocentos e Quarenta e Três Reais e Cinquenta e Dois Centavos

Fco Wellington C. Pinheiro
 TOVAZ CONSTRUTORES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C. Pinheiro
 CPF: 883.819.173-67
 RNP: 0407528153

Edson
 TOVAZ CONSTRUTORES EIRELI
 Edson de Souza
 CPF: 011.111.111-11
 RNP: 000000000000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE	DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE, PACAJUS-CE	PRETE:	VERSAO	HORA:	MIN:
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	ESTRUTURA:	026 - 1 COM OPERAÇÃO	84,30%	1420118
		ESTAB:	201911 COM OPERAÇÃO	83,08%	45.60%
			COMPOSIÇÕES PRECISAS		1200110

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.151,34	100,00					100,00
			12.151,34					12.151,34
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	28.156,55	100,00					100,00
			28.156,55					28.156,55
3	PAVIMENTAÇÃO	389.778,59	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			77.955,32	77.955,32	77.955,32	77.955,32	77.955,32	389.778,59
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	168.382,14	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			33.672,43	33.672,43	33.672,43	33.672,43	33.672,43	168.382,14
5	PASSEIO	194.544,06				50,00	50,00	100,00
						97.272,04	97.272,04	194.544,06
6	SINALIZAÇÃO	11.453,10				50,00	50,00	100,00
						5.726,55	5.726,55	11.453,10
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	18.670,88					100,00	100,00
							18.670,88	18.670,88
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.125,95	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			7.225,19	7.225,19	7.225,19	7.225,19	7.225,19	36.125,95
		859.440,83	159.190,83	118.852,94	118.852,94	221.851,53	240.722,40	859.440,83
			159.190,83	278.013,76	206.866,70	618.718,23	859.440,83	



Fco Wellington C Pinheiro
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington C Pinheiro
 CPF: 863.135.173-87
 RNP: 8607328150

Edleyson
 TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 16.040.870/0001-31
 Rua do Sincro, 110 - Pacajus
 CEP: 36.910-000 - PA
 Fone: (35) 3242-34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE, PACAEMBUÍ-CE
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI

DATA:	23/03/2020	BDI:	
VERSÃO:	001 COM DEGENERAÇÃO	HORA:	
SINAPI:	2018/11 COM DEGENERAÇÃO	BL:	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004817 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,21	4,21
00004851 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3"), PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	5,02	20,08
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 33*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	300,00	300,00
00005075 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CARBETA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	14,04	1,54
TOTAL MATERIAL:					325,84

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88202 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,30	12,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,94	19,88
84802 CONCRETO MAGRE PARA LASTRO, TRAÇO 1,45/4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	227,54	2,28
TOTAL SERVIÇO:					34,46
VALOR SEM ENCARGOS:					290,32
VALOR ENCARGOS (95,08%):					14,08
VALOR COM ENCARGOS:					314,40
VALOR BDI (27,12%):					101,54
VALOR COM BDI:					415,94

1.2.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00298600	11,56	0,35
TOTAL MATERIAL:					0,35

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	9,35	0,23
88388 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	11,26	0,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00190000	9,94	0,19
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	25,26	0,05
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	46,34	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,75
VALOR SEM ENCARGOS:					0,28
VALOR ENCARGOS (95,08%):					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR BDI (27,12%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,43

2.1.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	178,02	0,18
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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00210000	29,77	0,21
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	138,23	0,01
5934 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	0,00080000	49,87	0,57
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 1,66 M - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	117,57	0,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	9,94	0,08
92044 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS; POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00800000	33,79	0,27
TOTAL SERVIÇO:					1,39
VALOR SEM ENCARGOS:					1,29
VALOR ENCARGOS (95,08%):					0,19
VALOR COM ENCARGOS:					1,48
VALOR BDI (27,12%):					0,40
VALOR COM BDI:					1,88

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco W. Pinheiro G. Pinheiro
CPF: 093.676.123-87
RNP: 0607528150

eg
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
RUA...
CNPJ: 17.032.444/0001-04

7/24

3.1.1. PRÓPRIA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	126,67	6,33
10726 COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	87,85	0,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					5,49
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	26,49	3,97
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	35,00	5,25
TOTAL MATERIAL:					9,22
VALOR SEM ENCARGOS:					16,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,68
VALOR COM ENCARGOS:					20,90
VALOR BDI (27,12%):					5,67
VALOR COM BDI:					26,57

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2351
PREFEITURA MUNICIPAL DE PANGLOSSA

4.1.1. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	57,50	0,40
04059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,63	15,91
TOTAL MATERIAL:					16,31
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,41	4,88
88218 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,94	3,92
88429 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF 06/2016	SINAPI	M3	0,00200000	373,71	0,75
TOTAL SERVIÇO:					9,55
VALOR SEM ENCARGOS:					25,87
VALOR ENCARGOS (85,00%):					3,96
VALOR COM ENCARGOS:					29,83
VALOR BDI (27,12%):					8,10
VALOR COM BDI:					37,93

5.1.1. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000440 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	7,30	18,25
0000457 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5 CM (L X L2) PINUS, BASTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	1,80	3,60
04492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 30 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21300000	244,56	297,17
TOTAL MATERIAL:					319,02
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88362 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25000000	12,53	27,99
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	12,41	3,23
88218 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51500000	9,54	24,01
TOTAL SERVIÇO:					55,23
VALOR SEM ENCARGOS:					378,18
VALOR ENCARGOS (85,00%):					321,01
VALOR COM ENCARGOS:					699,19
VALOR BDI (27,12%):					189,53
VALOR COM BDI:					888,72

TOMAZ CONSTRUTORES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 383.696.173-87
RNP: 0607528150

Eg
TOMAZ CONSTRUTORES EIRELI
CNPJ: 07.124.971/01-61
Estrada dos Pinheiros, 200 - QD 02
Cidade dos Pinheiros - SP - 05424-000

5.1.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,80000000	9,63	15,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:					24,03
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	51,00	0,93
80441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	50	2,70000000	1,10	3,00
60805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29
88623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,88	49,27

18/24



TOTAL MATERIAL:	94,91
VALOR SEM ENCARGOS:	78,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,73
VALOR COM ENCARGOS:	99,64
VALOR BDI (27,12%):	27,02
VALOR COM BDI:	126,65

5.1.3. 94898 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,20	1,13
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,20000000	1,80	0,36
00005188 TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,12500000	12,20	1,53
00007158 TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,43 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12800000	17,28	19,40

TOTAL MATERIAL: 22,42

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	12,50	3,34
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38850000	12,41	4,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	9,84	6,53
94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 2) - PREPARO MECÂNICO COM BETONDEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,14580000	279,91	40,73

TOTAL SERVIÇO: 55,40

VALOR SEM ENCARGOS:	77,82
VALOR ENCARGOS (85,08%):	9,16
VALOR COM ENCARGOS:	86,98
VALOR BDI (27,12%):	23,59
VALOR COM BDI:	110,57

6.1.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BILHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,31	1,24
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,00	99,00

TOTAL MATERIAL: 100,24

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,94	3,98

TOTAL SERVIÇO: 3,98

VALOR SEM ENCARGOS:	104,22
VALOR ENCARGOS (85,08%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	105,60
VALOR BDI (27,12%):	28,83
VALOR COM BDI:	134,43

6.1.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CAPOCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,90000000	27,46	24,71
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	94,10	9,41

TOTAL EQUIPAMENTO: 34,14

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10458 CARPINTeiro	SEINFRA	H	0,10000000	6,43	0,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	7,13

TOTAL MAO DE OBRA: 6,77

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALITE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	19,76	59,28
12525 PARAFUSO C/POCICA E ARRUELA DE 1/4X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526 PARAFUSO C/POCICA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,94	2,82
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,22	8,22
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	509,67	509,67

TOTAL MATERIAL: 580,15

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3188 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	234,39	4,22

TOTAL SERVIÇO: 4,22

VALOR SEM ENCARGOS:	643,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,07
VALOR COM ENCARGOS:	660,17

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Rua João Wilton C. Pinheiro
 CPF: 883.436.173-67
 RNP: 0507528159

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 09.240.000/0001-43
 E-mail: tomaz@tomazconstrucoes.com.br
 Avenida ...
 FORTALEZA

19/24



VALOR BDI (27.12%):	179,04
VALOR COM BDI:	838,21

7.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,33
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (27.12%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,26

8.1.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,15000000	8738,07	10048,79
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00000000	3128,54	3414,12
TOTAL SERVIÇOS:						13462,91
VALOR SEM ENCARGOS:						13.462,90
VALOR ENCARGOS (48.60%):						6.550,88
VALOR COM ENCARGOS:						20.013,79
VALOR BDI (27.12%):						7.107,17
VALOR COM BDI:						26.120,96

Fº Wellington Pinheiro
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 803.636.173-87
RNP: 0697528150

Edleyson
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CPF: 803.636.173-87
E-mail: tomaz@tomaz.com.br
CPF: 803.636.173-87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO BARRIO ALDEIA	DATA:	23/03/2020	BDI:	27,12%
LOCAL:	BARRIO ALDEIA PARQUE, PACAUJUS-CE	VERSÃO:	026.1 COM DESDESENHO	HORA:	MES
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	SEINFRA:	2019/11 COM DESDESENHO	REF.:	12/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



3.1.1. PRÓPRIA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CAJICETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	6,63	1,33
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						5,49
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	26,49	3,97
01600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	35,00	5,25
TOTAL MATERIAL:						9,22
VALOR SEM ENCARGOS:						16,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,68
VALOR COM ENCARGOS:						20,90
VALOR BDI (27,12%):						5,67
VALOR COM BDI:						26,57

ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,15000000	8736,37	10948,74
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00000000	3136,04	9414,12
TOTAL SERVIÇO:					19462,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					19.462,90	
VALOR ENCARGOS (48,80%):					9.395,88	
VALOR COM ENCARGOS:					28.858,78	
VALOR BDI (27,12%):					7.797,17	
VALOR COM BDI:					36.125,95	

Fco Wellington R Pinheiro

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Francisco Wellington R Pinheiro
 CPF: 883.676.173-87
 RNP: 0607528150

Edllyson

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Rua ... nº ...
 Pacaujuss - CE
 CEP: 06075-281
 RNP: 0607528150



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	DATA:	23/03/2020	BDI: 27,12%		
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE FAGALUS-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP:
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	120018
		SNAPI:	2018/1 COM DESONERAÇÃO	85,06%	48,80%	030018
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	6,1900

Benefício		
S+G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	8,0400
	TOTAL	8,4400

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	9,3500

BDI = 27,12%

$$(1+AC+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1+I) - 1$$

Fco Wellington L Pinheiro
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wellington C. Pinheiro
CPF: 881.620.173-87
RNP: 000528190

Edleyto
TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI
R. ...
...
...
RNP: 000528190

22/24



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA	DATA:	23/03/2020	BEI:	27,12%
LOCAL:	BAIRRO ALDEIA PARQUE - PACAJUS-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI	SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,85%
			CONTABILIDADE PROPOSTA	-	-



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
A	Total de Encargos Sociais Básico	16,8000	16,8000

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	9,1800	8,5500
B10	Salário Maturidade	0,0300	0,0200
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	44,9700	18,2900

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	5,3700
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,1300	0,1300
C3	Férias Indenizado	4,4000	2,4100
C4	Deposito Rescisão sem Justa Causa	4,8100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,4500
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,4100	12,1700

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,4500
D	Total de Reincidência de um Grupo sobre o outro	8,0200	3,5200

GRUPO E			
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,0000	0,0000
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000

Horista = 85,20%
Mensalista = 50,78%

(A+B+C+D+E)

TOMAZ CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
Francisco Wilton da C. Pinheiro
CPF: 881.636.173-87
NTP: 0607526150

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PACAJUS - CE
Edição: 23/03/2020
CPF: 17.031.722-04
A. A. A. A. A.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900

23/24

B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	15,8400

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,2900	11,7700

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D



Fco Wellington C. Pinheiro
 WJMAZ CONSTRUÇÕES SARELI - ME
 Francisco Viana L. C. Pinheiro
 CPF: 823.576.173-87
 RNP: 0607528150

Edell
 10/10/2024
 10/10/2024
 10/10/2024
 10/10/2024
 10/10/2024
 10/10/2024
 10/10/2024