



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



CARTA PROPOSTA

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

ENDEREÇO: ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA, 93, BAIRRO; SÃO JOSE, TIANGUÁ-CE.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.06.11.01
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2021.06.11.01
DATA DA LIC. 02 DE JULHO DE 2021

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO, CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 331.247,96 (TREZENTOS E TRINTA E UM MIL, DUZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS) O PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 06 (SEIS) MESES.

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. ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELOS SOB RG Nº 98028092253, CPF SOB Nº 003.918.543-56, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

DECLARAMOS QUE VISITAMOS/CONHECEMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESSE EDITAL, E SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA 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.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

TIANGUÁ - CE 01 DE JULHO DE 2021,

Antonio Gleidson de Alencar Vasconcelos

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR

VASCONCELOS

TITULAR ADMINISTRADOR

CPF: 003.918.543-56

fl

Lucas Paixão Araújo

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 49643

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS.: *[Signature]*

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



ORÇAMENTO

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	VALOR	VALOR C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						784,50
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	102,33	28,42	130,75	784,50
3		DEMOLIÇÕES						3.858,28
3.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UND	10,00	206,11	57,24	263,35	2.633,50
3.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	UND	11,21	24,02	6,67	30,69	344,03
3.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	UND	38,16	12,69	3,52	16,21	618,57
3.4	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	UND	14,28	11,78	3,27	15,05	214,91
3.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	UND	14,28	2,59	0,72	3,31	47,27
4		LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO						9.750,51
4.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	928,61	0,27	0,07	0,34	315,73
4.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF 11/2019	M2	4.581,90	0,50	0,14	0,64	2.932,42
4.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	UND	42,30	120,31	33,41	153,72	6.502,36
5		PAVIMENTAÇÃO						102.378,90
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	UND	3.828,68	20,93	5,81	26,74	102.378,90
6		DRENAGEM						74.960,41
6.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHOS RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE - MOLDADO PRE - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF 06/2016	M	1.843,37	19,95	5,54	25,49	46.987,50
6.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, AF 07/2016	M3	64,16	270,03	74,99	345,02	22.136,48
6.3	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTATE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ 88 HP), LARG DE 0,8 M A 1,5 EM SOLO DE 1A CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA AF 01/2015	M3	29,44	5,15	1,43	6,58	193,72
6.4	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO REVESTIDA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 SOBRE LATRO DE CONCRETO 10 CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	2,00	447,75	124,34	572,09	1.144,18
6.5	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADA EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E	M	22,44	90,44	25,12	115,56	2.593,17

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

ROD: CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO: SÃO JOAQUIM ARAÚJ
CIDADE: TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS SOBRAL ARAÚJ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49843

ASS.: _____

2/21



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



ASSENTAMENTO AF 12/2015

6.6	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPI UN	UND	4,00	372,81	103,53	476,34	1.905,36
7		PASSEIOS						115.227,72
7.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM AF 07/2016	M2	366,68	8,08	2,24	10,32	3.784,14
7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	366,68	64,76	17,98	82,74	30.339,10
7.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTADO MECANIZADA	M2	1.876,93	21,34	5,93	27,27	51.183,88
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	UND	1.833,37	12,77	3,55	16,32	29.920,60
8		FAIXAS DE PEDESTRES						6.138,46
8.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 6 CM ARMADO AF 07/2016	M2	116,00	36,61	10,17	46,78	5.426,48
8.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍ	UND	62,40	8,93	2,48	11,41	711,98
9		SINALIZAÇÃO						12.688,77
9.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	UND	18,36	429,14	119,17	548,31	10.066,97
9.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	UND	4,22	486,25	135,03	621,28	2.621,80
10		LIMPEZA						5.460,41
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	UND	6.825,51	0,63	0,17	0,80	5.460,41
		TOTAL GERAL						331.247,96

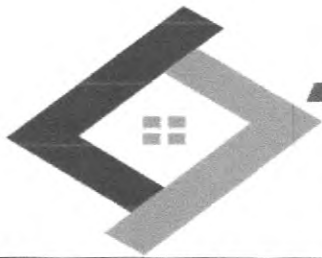
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS.: _____

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

3/21



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE RUAS DO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

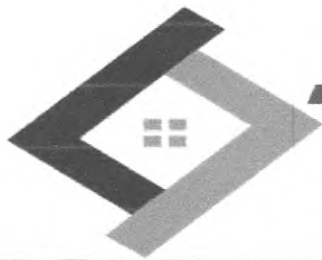
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BD!	VALOR	VALOR C/BD!	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES						784,50
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	102,33	28,42	130,75	784,50
2		RUA DA CERAMICA						102.255,27
2.1		DEMOLIÇÕES						456,84
2.1.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	206,11	57,24	263,35	263,35
2.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,94	12,69	3,52	16,21	177,34
2.1.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,88	11,78	3,27	15,05	13,24
2.1.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	0,88	2,59	0,72	3,31	2,91
2.2		LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO						1.072,59
2.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	302,99	0,27	0,07	0,34	103,02
2.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF 11/2019	M2	1.514,95	0,50	0,14	0,64	969,57
2.3		PAVIMENTAÇÃO						34.378,55
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.285,66	20,93	5,81	26,74	34.378,55
2.4		DRENAGEM						22.764,30
2.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHOS RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE - MOLDADO PRE - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF 06/2016	M	605,98	19,95	5,54	25,49	15.446,43
2.4.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, AF 07/2016	M3	21,21	270,03	74,99	345,02	7.317,87
2.5		PASSEIOS						38.471,28
2.5.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM AF 07/2016	M2	121,20	8,08	2,24	10,32	1.250,78
2.5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	121,20	64,76	17,98	82,74	10.028,09
2.5.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTADO MECANIZADA	M2	634,50	21,34	5,93	27,27	17.302,82
2.5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	605,98	12,77	3,55	16,32	9.889,59
2.6		FAIXAS DE PEDESTRE						914,16
2.6.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 6 CM ARMADO AF 07/2016	M2	17,20	36,61	10,17	46,78	804,62
2.6.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍ	M2	9,60	8,93	2,48	11,41	109,54

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

CAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

4/21



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



2.7		SINALIZAÇÃO							2.381,03
2.7.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,47	429,14	119,17	548,31	1.902,64	
2.7.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m2	0,77	486,25	135,03	621,28	478,39	
2.8		LIMPEZA							1.816,52
2.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.270,65	0,63	0,17	0,80	1.816,52	
3		RUA SDO 1							114.863,09
3.1		DEMOLIÇÕES							2.370,15
3.1.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	9,00	206,11	57,24	263,35	2.370,15	
3.2		LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO							7.579,06
3.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2019	M	315,10	0,27	0,07	0,34	107,13	
3.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF 11/2019	M2	1.514,95	0,50	0,14	0,64	969,57	
3.2.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	M3	42,30	120,31	33,41	153,72	6.502,36	
3.3		PAVIMENTAÇÃO							35.310,97
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.320,53	20,93	5,81	26,74	35.310,97	
3.4		DRENAGEM							23.342,40
3.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHOS RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE - MOLDADO PRE - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF 06/2016	M	621,35	19,95	5,54	25,49	15.838,21	
3.4.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, AF 07/2016	M3	21,75	270,03	74,99	345,02	7.504,19	
3.5		PASSEIOS							38.919,46
3.5.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM AF 07/2016	M2	124,27	6,08	2,24	10,32	1.282,47	
3.5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	124,27	64,76	17,98	82,74	10.282,10	
3.5.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTADO MECANIZADA	M2	631,26	21,34	5,93	27,27	17.214,46	
3.5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	621,35	12,77	3,55	16,32	10.140,43	
3.6		FAIXAS DE PEDESTRE							1.828,30
3.6.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 6 CM ARMADO AF 07/2016	M2	34,40	36,61	10,17	46,78	1.609,23	
3.6.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍ	M2	19,20	8,93	2,48	11,41	219,07	
3.7		SINALIZAÇÃO							

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: (88) 9.9233.8730

ROD: CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ -
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS.: _____

5/21



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



3.647,93

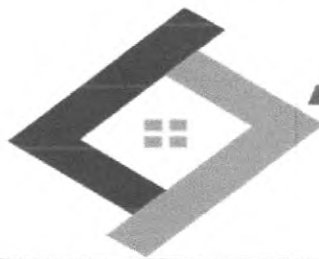
3.7.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	5,35	429,14	119,17	546,31	2.933,46
3.7.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,15	486,25	135,03	621,28	714,47
3.8		LIMPEZA						
								1.864,82
3.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.331,03	0,63	0,17	0,80	1.864,82
4		RUA BC						
								96.600,57
4.1		DEMOLIÇÕES						
								1.031,29
4.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M3	11,21	24,02	6,67	30,69	344,03
4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	27,22	12,69	3,52	16,21	441,24
4.1.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	13,40	11,78	3,27	15,05	201,67
4.1.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	13,40	2,59	0,72	3,31	44,35
4.2		LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO						
								954,92
4.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	269,75	0,27	0,07	0,34	91,72
4.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF 11/2019	M2	1.348,75	0,50	0,14	0,64	863,20
4.3		PAVIMENTAÇÃO						
								29.636,74
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.108,33	20,93	5,81	26,74	29.636,74
4.4		DRENAGEM						
								22.500,31
4.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHOS RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE - MOLDADO PRE - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF 06/2016	M	534,50	19,95	5,54	25,49	13.624,41
4.4.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, AF 07/2016	M3	18,35	270,03	74,99	345,02	6.331,12
4.4.3	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTATE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ 88 HP), LARG DE 0,8 M A 1,5 EM SOLO DE 1A CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA AF 01/2015	M3	13,65	5,15	1,43	6,58	89,82
4.4.4	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADA EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	13,00	90,44	25,12	115,56	1.502,28
4.4.5	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DIAMETRO = 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO INCLUINDO FORMAS ESCAVAÇÃO REATERRO E MATERIAIS EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZINDA E TRANSPORTE	UND	2,00	372,81	103,53	476,34	952,68

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS RAFAEL MENEZES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

6/21



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



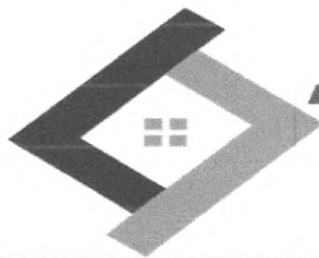
4.5		PASSEIOS							32.675,68
4.5.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM AF 07/2016	M2	104,90	8,08	2,24	10,32		1.082,57
4.5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	104,90	64,76	17,98	82,74		8.679,43
4.5.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTADO MECANIZADA	M2	526,36	21,34	5,93	27,27		14.353,84
4.5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	524,50	12,77	3,55	16,32		8.559,84
4.6		FAIXAS DE PEDESTRE							2.742,46
4.6.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 6 CM ARMADO AF 07/2016	M2	51,60	36,61	10,17	46,78		2.413,85
4.6.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACR!	M2	28,80	8,93	2,48	11,41		328,61
4.7		SINALIZAÇÃO							5.475,16
4.7.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	7,81	429,14	119,17	548,31		4.282,30
4.7.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,92	486,25	135,03	621,28		1.192,86
4.8		LIMPEZA							1.584,01
4.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.980,01	0,63	0,17	0,80		1.584,01
5		RUA AFONSO PEREIRA							16.759,20
5.1		LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO							105,19
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M	40,77	0,27	0,07	0,34		13,66
5.1.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF 11/2019	M2	142,70	0,50	0,14	0,64		91,33
5.2		PAVIMENTAÇÃO							3.052,64
5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	114,16	20,93	5,81	26,74		3.052,64
5.3		DRENAGEM							6.353,41
5.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHOS RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE - MOLDADO PRE - FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF 06/2016	M	81,54	19,95	5,54	25,49		2.078,45
5.3.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, AF 07/2016	M3	2,85	270,03	74,99	345,02		983,31
5.3.3	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF, ATÉ 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTATE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ 88 HP), LARG DE 0,8 M A 1,5 EM SOLO DE 1A CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA AF 01/2015	M3	15,79	5,15	1,43	6,58		103,90

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

LUCAS FAIXAD ALMEIDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 49643

7/21



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



5.3.4	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO REVESTIDA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 SOBRE LATRO DE CONCRETO 10 CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	2,00	447,75	124,34	572,09	1.144,18
5.3.5	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADA EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	9,44	90,44	25,12	115,56	1.090,89
5.3.6	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DIAMETRO = 0,60M EM CONCRETO CICLOPICO INCLUINDO FORMAS ESCAVAÇÃO REATERRO E MATERIAIS EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZINDA E TRANSPORTE	UND	2,00	372,81	103,53	476,34	952,68
5.4		PASSEIOS						5.214,68
5.4.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM AF 07/2016	M2	16,31	8,08	2,24	10,32	168,32
5.4.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,31	64,76	17,98	82,74	1.349,49
5.4.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTADO MECANIZADA	M2	84,81	21,34	5,93	27,27	2.312,77
5.4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	84,81	12,77	3,55	16,32	1.384,10
5.5		FAIXAS DE PEDESTRE						653,55
5.5.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 6 CM ARMADO AF 07/2016	M2	12,80	36,61	10,17	46,78	598,78
5.5.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍ	M2	4,80	8,93	2,48	11,41	54,77
5.7		SINALIZAÇÃO						1.184,67
5.7.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,73	429,14	119,17	548,31	948,58
5.7.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,38	486,25	135,03	621,28	236,09
5.8		LIMPEZA						195,06
5.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	243,82	0,63	0,17	0,80	195,06
TOTAL GERAL								331.247,96

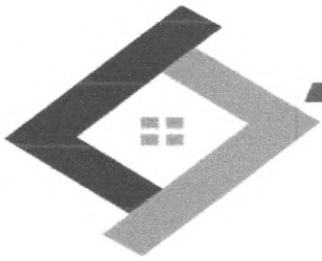
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS.: _____

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

8/11



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PREMILINARES	17,83%	139,88	13,06%	102,46	20,59%	161,53
2	DEMOLIÇÕES	17,83%	687,93	13,06%	503,89	20,59%	794,42
3	LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO	17,83%	1.738,52	13,06%	1.273,42	20,59%	2.007,63
4	PAVIMENTAÇÃO	17,83%	18.254,16	13,06%	13.370,68	20,59%	21.079,82
5	DRENAGEM	17,83%	13.365,44	13,06%	9.789,83	20,59%	15.434,35
6	PASSEIOS	17,83%	20.545,10	13,06%	15.048,74	20,59%	23.725,39
7	FAIXAS DE PEDESTRES	17,83%	1.094,49	13,06%	801,68	20,59%	1.263,91
8	SINALIZAÇÃO	17,83%	2.262,41	13,06%	1.657,15	20,59%	2.612,62
9	LIMPEZA	17,83%	973,59	13,06%	713,13	20,59%	1.124,30
TOTAIS PARCIAIS		17,83%	59.061,52	13,06%	43.260,98	20,59%	68.203,97
TOTAIS ACUMULADOS		17,83%	59.061,52	30,89%	102.322,50	51,48%	170.526,47

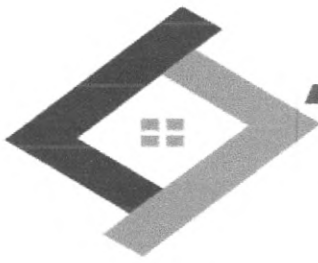
MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTAIS
FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
14,03%	110,07	16,39%	128,56	18,10%	141,99	764,50
14,03%	541,32	16,39%	632,37	18,10%	698,35	3.858,28
14,03%	1.368,00	16,39%	1.598,11	18,10%	1.764,84	9.750,51
14,03%	14.363,76	16,39%	16.779,90	18,10%	18.530,58	102.378,90
14,03%	10.516,95	16,39%	12.286,01	18,10%	13.567,83	74.960,41
14,03%	16.166,45	16,39%	18.885,82	18,10%	20.856,22	115.227,72
14,03%	861,23	16,39%	1.006,09	18,10%	1.111,06	6.138,46
14,03%	1.780,23	16,39%	2.079,69	18,10%	2.296,67	12.688,77
14,03%	766,10	16,39%	894,96	18,10%	988,33	5.460,41
14,03%	46.474,11	16,39%	54.291,53	18,10%	59.955,87	331.247,96
65,51%	217.000,58	81,90%	271.292,11	100,00%	331.247,96	

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643
ASS.: _____

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

9/21



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE RUAS DO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

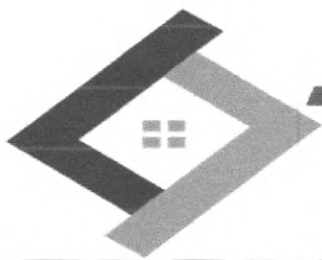
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					M2	
					102,33		
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,674	13,20	22,10		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$			22,100		
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	30,62	31,23		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	7,80	7,80		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	4,88	21,96		
	PREGO 15X15	KG	0,150	2,73	0,41		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$			61,400		
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,10		18,829	61,40		-	102,33
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES					UM	
						206,11	
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	6,431	13,20	111,29		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$			111,290		
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	111,29		94,819			-	206,11
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					M3	
						12,69	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,081	17,83	1,44		
	SERVENTE	H	0,410	13,20	5,41		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$			6,850		
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,85		5,836			-	12,69
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					M3	
						11,78	
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)	H	0,238	10,04	2,3895		
	T O T A L Equipam.	R\$			2,390		
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,384	13,20	5,0688		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$			5,069		
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL: (88) 9 9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com

UCAS PAIXAO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

10/10



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,07			4,320		2,3900	-	11,78
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM					2,59	M3
Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,068	35,10	2,3868		
T O T A L Equipam.			R\$ 2,387				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,203		2,3870	-	2,59
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018					0,27	M2
EMPREITADA							
	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	M2	1.000	0,27	0,2700		
T O T A L			R\$ 0,270				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				0,27		-	0,27
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF 11/2019					0,50	M3
Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	6,63	0,0073		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	10,90	0,0240		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	18,47	0,0296		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	0,86	0,0003		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	9,55	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	5,60	0,0017		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0020	42,67	0,0853		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	58,61	0,0176		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0001	62,68	0,0063		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0001	2,68	0,0003		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0001	86,81	0,0087		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0008	30,53	0,0244		
T O T A L Equipam.			R\$ 0,206				
MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,012	13,20	0,1584		
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$ 0,158				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			0,136		0,2060	-	0,50

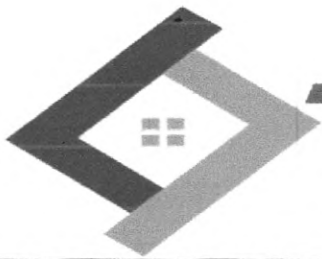
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS FARIAS AMARAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS.: _____

11/21



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					20,93	M3
Equipam. (C/HORARIO)							
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	7,33	0,3665		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	28,83	0,2883		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,655				
MAO DE OBRA							
	CALCETEIRO	H	0,2386	17,83	4,25		
	SERVENTE	H	0,228	13,20	3,0096		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,260				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	16,25	2,44		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	29,25	4,39		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,830				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,26		6,186	6,83	0,6550	-	20,93
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHOS RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRE - MOLDADO PRE - FABRICADO, DIMNESÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO) AF 06/2016					19,95	M
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,241	17,83	4,2970		
	SERVENTE	H	0,247	13,20	3,2604		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,557				
MATERIAL/SERVIÇO							
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	5,81	5,8100		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	139,10	0,1391		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,949				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,56		6,441	5,95		-	19,95
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, AF 07/2016					270,03	M3
EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,700	9,65	6,76		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	6,760				
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	3,1902	17,63	56,8613		
	SERVENTE	H	2,600	13,20	34,32		

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: (88) 9.9233.8730

ROD: CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PRINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS.: _____

12121



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



T O T A L MÃO DE OBRA		R\$				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,588	26,00	15,29		
CIMENTO PORTLAND	KG	225,810	0,30	67,74		
PEDRISCO	M3	0,436	26,00	11,34		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$				
		94,370				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
91,20		77,702	94,37	6,76	-	270,03
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM AF 07/2016				8,08	M3
EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
BETONEIRA ELÉTRICA 500 L (CHP)	H	0,020	9,65	0,19		
T O T A L EQUIPAMENTOS		R\$				
		0,190				
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,0650	17,83	1,1590		
SERVENTE	H	0,065	13,20	0,86		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$				
		2,019				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,082	26,00	2,13		
CIMENTO PORTLAND	KG	5,000	0,30	1,50		
PEDRISCO	M3	0,020	26,00	0,52		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$				
		4,150				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
2,02		1,721	4,15	0,19	-	8,08
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				64,76	M2
MAO DE OBRA						
LADRILHISTA	H	1,017	17,83	18,1331		
SERVENTE	H	0,650	13,20	8,5800		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$				
		26,713				
MATERIAL/SERVIÇO						
AREIA MÉDIA	M3	0,018	26,00	0,47		
CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,25	0,68		
CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,30	0,84		
PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	12,09	13,2990		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$				
		15,289				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ, TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ANUNCI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643
ASS.: _____

12/11



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



						Gerai
26,71		22,757	15,29	-	64,76	
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTADO MECANIZADA			21,34	M2	
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,164	17,83	2,9241		
SERVENTE	H	0,130	13,20	1,7160		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,640				
MATERIAL/SERVIÇO						
TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,25	12,7500		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,750				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
4,64		3,953	12,75	-	21,34	M
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO			12,77		
MAO DE OBRA						
PEDREIRO	H	0,117	17,83	2,0861		
SERVENTE	H	0,121	13,20	1,5972		
T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,683				
MATERIAL/SERVIÇO						
MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	5,81	5,8100		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	139,10	0,1391		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,949				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
3,68		3,135	5,95	-	12,77	M2
9-992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 6 CM ARMADO AF 07/2016			36,61		
MATERIAL/SERVIÇO						
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,100	126,75	12,68		
EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PA	M2	0,100	8,29	0,83		
LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,020	179,40	3,59		
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	0,500	17,91	8,96		
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,100	7,80	0,78		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,050	6,18	0,31		
PINTURA HIDRACOR	M2					

G. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL: (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

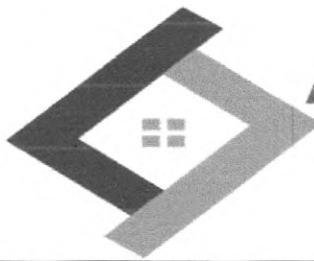
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS.: _____

16/24



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



		2,0000	0,20	0,40		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN				
		3,0000	0,36	1,08		
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M				
		1,0000	1,11	1,11		
	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2				
		1,0000	388,28	388,28		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3				
		0,0180	100,75	1,81		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$				
		407,1100				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,74	8,2985	407,11	3,99	-	429,14
C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO				466,25	M2
	Equipam. (C/HORARIO)					
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H				
		0,9000	7,80	7,0200		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H				
		0,1000	38,79	3,8790		
	T O T A L Equipam.	R\$				
		10,899				
	MAO DE OBRA					
	CARPINTEIRO	H				
		0,065	17,83	1,1590		
	SERVENTE	H				
		0,650	13,20	8,5800		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$				
		9,739				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M				
		6,0000	5,20	31,20		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN				
		4,0000	0,21	0,84		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN				
		4,0000	0,32	1,28		
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M				
		4,0000	1,20	4,80		
	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	M2				
		1,0000	405,72	405,72		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3				
		0,0360	104,20	3,75		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$				
		447,590				
	Mao de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,74	18,019	447,59	10,8990	-	486,25
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				0,63	M2
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H				
		0,026	13,20	0,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$				
		0,340				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral!
	0,34	0,290				0,63
C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO				120,31	M3
	Equipam. (C/HORARIO)					

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL: (88) 9.9233.8730

ROD: CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO LUCAS
CIDADE: TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643
ASS.:

16/21



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



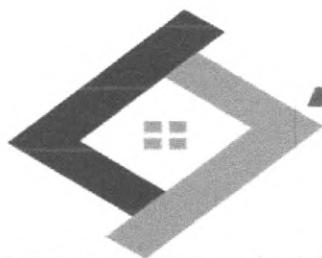
	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	1,5025	26,44	39,7261		
	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H					
			3,0500	5,20	15,8600		
	T O T A L Equipam.	R\$					
			55,586				
	MAO DE OBRA						
	SERVEENTE	H	2,648	13,20	34,9536		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					
			34,954				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		34,95	29,777		55,5860	-	120,31
90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF, ATE 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTATE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ 88 HP), LARG DE 0,8 M A 1,5 EM SOLO DE 1A CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA AF 01/2015					5,15	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,055	40,46	2,2253		
	T O T A L Equipam.	R\$					
			2,225				
	MAO DE OBRA						
	SERVEENTE	H	0,120	13,20	1,5840		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					
			1,584				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		1,58	1,346		2,2250	-	5,15
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADA EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015					90,44	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,650	14,70	9,56		
	ENCANADOR	H	0,650	17,83	11,59		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$					
			21,150				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADA EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 12/2015	UN	1,000	51,27	51,27		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$					
			51,270				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		21,15	18,020	51,27		-	90,44

AG
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL: (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643
ASS: _____

17/21

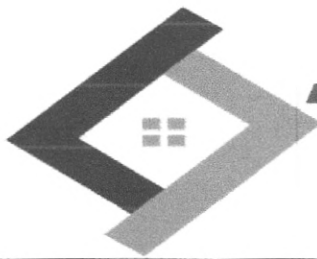


AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.						372,81	UND
MATERIAL/SERVIÇO								
	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,0000	257,11			257,1100	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			R\$				257,1100	
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			115,6995	257,11		-	372,81	
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017					24,02		M3
MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,598	17,83	10,66			
	SERVENTE	H	0,175	13,20	2,31			
T O T A L MÃO DE OBRA			R\$				12,970	
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			11,050			-	24,02	
83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO REVESTIDA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 SOBRE LATRO DE CONCRETO 10 CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO					447,75		M3
Equipam. (C/HORARIO)								
	BETONEIRA	H	0,31243	0,65	0,20			
TOTAL Equipam.			R\$				0,2000	
MÃO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,6500	17,83	11,59			
	SERVENTE	H	0,6500	13,20	8,58			
	ARMADOR	H	0,6500	17,83	11,59			
	CARPINTEIRO	H	0,6500	17,83	11,59			
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6500	14,70	9,56			
TOTAL MÃO DE OBRA			R\$				52,9100	
MATERIAL/SERVIÇO								
	Pedra britada 1	m³	0,2134	37,38	7,98			
	Pedra britada 2	m³	0,6402	36,84	23,58			
	Areia lavada tipo média	m³	1,4474	26,00	37,63			
	Bloco de concreto 19x19x39 resistência 2,5 MPA	uni	60,5700	1,33	80,56			
	Cimento Portland CP II E 32	kg						



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



		200,0000	0,30	60,00		
Sarrafo 1x4 (altura:100mm/espessura 25mm)	m	1,6900	1,37	2,32		
Tabua (seção transversal 1x12")-Pinus)	m ²	2,8860	8,29	23,92		
Tábua (seção transversal 1x12"- cedrinho)	m	2,6500	5,15	13,65		
Sarrafo 1x 3" (altura 75mm/espessura 25mm)	m	8,3250	2,18	18,15		
Prego 17x27 cabeça dupla (comp:62,1 /diam. Cabeça 3)	kg	0,2220	4,73	1,05		
Prego 17x21 com cabeça (comp 62,1mm d= 3,4mm)	kg	0,3960	2,67	1,06		
Prego 17x21 com cabeça (comp 48mm d= 3,0mm)	kg	0,9960	3,24	3,23		
Desmoldante para forma	l	0,2220	3,27	0,73		
Barra de aço CA-50A 1/4"	kg	10,0000	1,94	19,40		
Arame Galvanizado (bitola 18BWG)	kg	1,2400	5,73	7,11		
Concreto de Fck=15 MPA	m ³	0,1200	164,94	19,79		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	320,1600				
	Mão de Obra	Total L.S.+peric	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
52,91		127,386	320,16	0,20	-	447,75

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

LUIS FARIAS AMORIM
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:49643

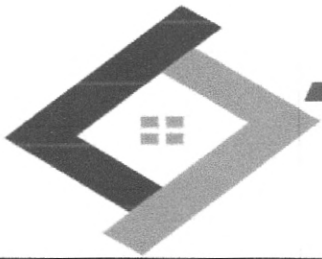
ASS.: _____

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

19/21



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



COMPOSIÇÃO DE BDI

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	50,00%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,00%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		13,15%
cálculo do B.D.I		
$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1$		
(1-)		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		27,77%

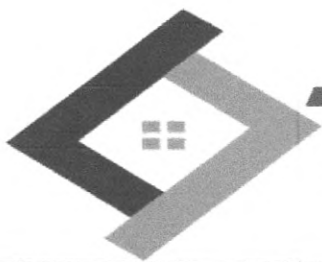
efe
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL: (88) 9.9233.8730

Lucas Paixão
LUCAS PAIXÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS.: *Lucas Paixão*

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

20/21



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	36,80	16,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13 SALARIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	46,69	114,23	72,08

Auto - Guinz de A.V.
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL: (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643
ASS.:

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

21/21

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.01
PROPONENTE: N A G PINTO JUNIOR ME
CNPJ: 19.391.098/0001-83



PROPOSTA DE PREÇOS

Apresentamos a nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.01, cujo objeto é: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA/CE., Conforme edital e seus anexos.

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA/CE.	06 (SEIS) MESES	R\$ 358.253,20
VALOR GLOBAL		R\$ 358.253,20

VALOR GLOBAL: R\$ 358.253,20 (TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E TRES REAIS E VINTE CENTAVOS).

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. NILTON ARAUJO GOMES PINTO JUNIOR., brasileiro, Solteiro, empresário, Portador do Registro Geral de nº 34758632000 SSP-CE., e inscrito no CPF/MF sob o nº 622.453.413-68., residente e domiciliado na cidade de Itapajé-Ce, como representante legal desta Empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES CONFORME CRONOGRAMA EM ANEXO.

Itapajé-ce., 01 de Julho de 2021.

N A G PINTO JUNIOR ME

NILTON ARAUJO GOMES PINTO JUNIOR
NILTON ARAUJO GOMES PINTO JUNIOR
RG: 34758632000 CPF: 622.453.413-68
TITULAR

Francisco Tony Peixe Cruz
FRANCISCO TONY PEIXE
CREA Nº CE 39130/D REGISTRO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 39130/D/CE
RNP 0600083031

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE
EMPRESA: N A G PINTO JUNIOR ME

CNPJ: 19.391.098/0001-83

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.11.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 06/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS); BDI: 27,77%

ORÇAMENTO BÁSICO CONSOLIDADO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								844,50	0,24%
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	110,16	140,75	844,50	0,24%
3.0 DEMOLIÇÕES								4.153,40	1,16%
3.1	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ARVORES	UN	10,00	221,93	283,56	2.835,60	0,79%
3.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	11,21	25,87	33,05	370,49	0,10%
3.3	SEINFRA	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	38,16	13,64	17,43	665,13	0,19%
3.4	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	14,28	12,68	16,20	231,34	0,06%
3.5	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0.5 A 1.0 KM	M3	14,28	2,79	3,56	50,84	0,01%
4.0 LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO								9.967,32	2,78%
4.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	928,61	0,30	0,38	352,87	0,10%
4.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	M2	4.581,90	0,45	0,57	2.611,68	0,73%
4.3	SEINFRA	C3400	ESCAVACAO EM ROCHA BRANDA A FRIO	M3	42,30	129,57	165,55	7.002,77	1,95%
5.0 PAVIMENTAÇÃO								110.151,12	30,75%
5.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.828,68	22,52	28,77	110.151,12	30,75%
6.0 DRENAGEM								81.712,70	22,81%
6.1	SINAPI	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	1.843,37	21,46	27,42	50.545,21	14,11%
6.2	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, AF_08/2017	M3	64,16	290,04	370,58	23.776,41	6,64%
6.3	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_01/2015	M3	29,44	5,56	7,10	209,02	0,06%
6.4	SINAPI	83659	BÓCA DE LOBO EM ALVENARIA TUOLO MACIO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2,00	483,09	617,24	1.234,48	0,34%
6.5	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	22,44	97,38	124,42	2.791,98	0,78%
6.6	SINAPI	73856/002	BÓCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	4,00	617,44	788,90	3.155,60	0,88%
7.0 PASSEIOS								125.148,92	34,93%
7.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	366,68	8,68	11,09	4.066,48	1,14%
7.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	366,68	69,74	89,11	32.674,85	9,12%
7.3	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	1.876,93	23,43	29,94	56.195,28	15,69%
7.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.833,37	13,75	17,57	32.212,31	8,99%
8.0 FAIXAS DE PEDESTRES								6.604,82	1,84%
8.1	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	116,00	39,37	50,30	5.834,80	1,63%
8.2	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	62,40	9,66	12,34	770,02	0,21%
9.0 SINALIZAÇÃO								13.663,97	3,81%
9.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	18,36	462,12	590,45	10.840,66	3,03%
9.2	SEINFRA	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	4,22	523,62	669,03	2.823,31	0,79%
10.0 LIMPEZA								6.006,45	1,68%
10.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	6.825,51	0,69	0,88	6.006,45	1,68%
TOTAL GERAL								358.253,20	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 358.253,20 (TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E TRES REAIS E VINTE CENTAVOS)
ITAPAJÉ-CE., 01 DE JULHO DE 2021.

NAG PINTO JÚNIOR
CNPJ: 19.391.098/0001-83
Rua: Cesário Pinto - 404
Esmerino Gomes - Itapajé/CE

NILTON ARYTO GOMES PINTO JUNIOR

Francisco Tony Peixe Cruz
Engenheiro Civil
CREA 39.130D/CE
RNP 0600089231

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

EMPRESA: N A G PINTO JUNIOR ME

CNPJ: 19.391.098/0001-83

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.11.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÉS) E SINAPI 06/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÉS); BDI: 27,77%

ORÇAMENTO BÁSICO										
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								844,50	0,24%
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	110,16	140,75	844,50	0,24%	
2.0	RUA DA CERÂMICA								110.268,74	30,78%
2.1	DEMOLIÇÕES								491,63	0,14%
2.1.1	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ARVORES	UN	1,00	221,93	283,56	283,56	0,08%	
2.1.2	SEINFRA	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,84	13,64	17,43	190,68	0,05%	
2.1.3	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,88	12,68	16,20	14,26	0,00%	
2.1.4	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	0,88	2,79	3,56	3,13	0,00%	
2.2	LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO								978,66	0,27%
2.2.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	302,99	0,30	0,38	115,14	0,03%	
2.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.514,95	0,45	0,57	863,52	0,24%	
2.3	PAVIMENTAÇÃO								36.988,44	10,32%
2.3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.285,66	22,52	28,77	36.988,44	10,32%	
2.4	DRENAGEM								24.475,97	6,83%
2.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	605,98	21,46	27,42	16.615,97	4,64%	
2.4.2	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	21,21	290,04	370,58	7.860,00	2,19%	
2.5	PASSEIOS								41.788,24	11,66%
2.5.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	121,20	8,68	11,09	1.344,11	0,38%	
2.5.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	121,20	69,74	89,11	10.800,13	3,01%	
2.5.3	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	634,50	23,43	29,94	18.996,93	5,30%	
2.5.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	605,98	13,75	17,57	10.647,07	2,97%	
2.6	FAIXAS DE PEDESTRES								983,62	0,27%
2.6.1	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	17,20	39,37	50,30	865,16	0,24%	
2.6.2	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	9,60	9,66	12,34	118,46	0,03%	
2.7	SINALIZAÇÃO								2.564,01	0,72%
2.7.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,47	462,12	590,45	2.048,86	0,57%	
2.7.2	SEINFRA	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,77	523,62	669,03	515,15	0,14%	
2.8	LIMPEZA								1.998,17	0,56%
2.8.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.270,65	0,69	0,88	1.998,17	0,56%	
3.0	RUA SDO 1								123.877,52	34,58%
3.1	DEMOLIÇÕES								2.552,04	0,71%
3.1.1	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ARVORES	UN	9,00	221,93	283,56	2.552,04	0,71%	
3.2	LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO								8.020,55	2,24%
3.2.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	315,10	0,30	0,38	119,74	0,03%	
3.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.575,50	0,45	0,57	898,04	0,25%	
3.2.3	SEINFRA	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	M3	42,30	129,57	165,55	7.002,77	1,95%	
3.3	PAVIMENTAÇÃO								37.991,65	10,60%
3.3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.320,53	22,52	28,77	37.991,65	10,60%	
3.4	DRENAGEM								25.097,54	7,01%
3.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	621,35	21,46	27,42	17.037,42	4,76%	
3.4.2	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	21,75	290,04	370,58	8.060,12	2,25%	
3.5	PASSEIOS								42.268,89	11,80%
3.5.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	124,27	8,68	11,09	1.378,15	0,38%	
3.5.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	124,27	69,74	89,11	11.073,70	3,09%	
3.5.3	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	631,26	23,43	29,94	18.899,92	5,28%	
3.5.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	621,35	13,75	17,57	10.917,12	3,05%	
3.6	FAIXAS DE PEDESTRES								1.967,25	0,55%
3.6.1	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	34,40	39,37	50,30	1.730,32	0,48%	
3.6.2	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	19,20	9,66	12,34	236,93	0,07%	
3.7	SINALIZAÇÃO								3.928,29	1,10%
3.7.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	5,35	462,12	590,45	3.158,91	0,88%	
3.7.2	SEINFRA	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,15	523,62	669,03	769,38	0,21%	
3.8	LIMPEZA								2.051,31	0,57%
3.8.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.331,03	0,69	0,88	2.051,31	0,57%	
4.0	RUA BC								104.690,87	29,22%
4.1	DEMOLIÇÕES								1.109,71	0,31%
4.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,21	25,87	33,05	370,49	0,10%	
4.1.2	SEINFRA	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	27,22	13,64	17,43	474,44	0,13%	
4.1.3	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	13,40	12,68	16,20	217,08	0,06%	
4.1.4	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	13,40	2,79	3,56	47,70	0,01%	
4.2	LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO								871,30	0,24%
4.2.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	269,75	0,30	0,38	102,51	0,03%	
4.2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.348,75	0,45	0,57	768,79	0,21%	
4.3	PAVIMENTAÇÃO								31.886,65	8,90%
4.3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.108,33	22,52	28,77	31.886,65	8,90%	
4.4	DRENAGEM								24.748,31	6,91%



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE
 EMPRESA: N A G PINTO JUNIOR ME
 CNPJ: 19.391.098/0001-83
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.01
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 06/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS); BDI: 27,77%

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO	PERCENTUAL
4.4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	534,50	21,46	27,42	14.655,99	4,09%
4.4.2	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	18,35	290,04	370,58	6.800,14	1,90%
4.4.3	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP). LARG. DE 0,8 M A 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	13,65	5,56	7,10	96,92	0,03%
4.4.4	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 600 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,00	97,38	124,42	1.617,46	0,45%
4.4.5	SINAPI	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR. DIÂMETRO =0,60M. EM CONCRETO CICLOPICO. INCLUINDO FORMAS. ESCAVACAO. REATERRO E MATERIAIS. EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	617,44	788,90	1.577,80	0,44%
4.5	-	-	PASSEIOS	-	-	-	-	35.485,67	9,91%
4.5.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	104,90	8,68	11,09	1.163,34	0,32%
4.5.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	104,90	69,74	89,11	9.347,64	2,61%
4.5.3	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	526,36	23,43	29,94	15.759,22	4,40%
4.5.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	524,50	13,75	17,57	9.215,47	2,57%
4.6	-	-	FAIXAS DE PEDESTRES	-	-	-	-	2.950,87	0,82%
4.6.1	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	51,60	39,37	50,30	2.595,48	0,72%
4.6.2	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	28,80	9,66	12,34	355,39	0,10%
4.7	-	-	SINALIZAÇÃO	-	-	-	-	5.895,95	1,65%
4.7.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	7,81	462,12	590,45	4.611,41	1,29%
4.7.2	SEINFRA	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,92	523,62	669,03	1.284,54	0,36%
4.8	-	-	LIMPEZA	-	-	-	-	1.742,41	0,49%
4.8.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.980,01	0,69	0,88	1.742,41	0,49%
5.0	RUA AFONSO PEREIRA							18.571,57	5,18%
5.1	-	-	LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO	-	-	-	-	96,83	0,03%
5.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	40,77	0,30	0,38	15,49	0,00%
5.1.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	142,70	0,45	0,57	81,34	0,02%
5.2	-	-	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	-	3.284,38	0,92%
5.2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	114,16	22,52	28,77	3.284,38	0,92%
5.3	-	-	DRENAGEM	-	-	-	-	7.390,89	2,06%
5.3.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	81,54	21,46	27,42	2.235,83	0,62%
5.3.2	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	2,85	290,04	370,58	1.056,15	0,29%
5.3.3	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP). LARG. DE 0,8 M A 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	15,79	5,56	7,10	112,11	0,03%
5.3.4	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUIOLO MACICO. REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3. SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2,00	483,09	617,24	1.234,48	0,34%
5.3.5	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 600 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	9,44	97,38	124,42	1.174,52	0,33%
5.3.6	SINAPI	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR. DIÂMETRO =0,60M. EM CONCRETO CICLOPICO. INCLUINDO FORMAS. ESCAVACAO. REATERRO E MATERIAIS. EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	617,44	788,90	1.577,80	0,44%
5.4	-	-	PASSEIOS	-	-	-	-	5.606,13	1,56%
5.4.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	16,31	8,68	11,09	180,88	0,05%
5.4.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,31	69,74	89,11	1.453,38	0,41%
5.4.3	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	84,81	23,43	29,94	2.539,21	0,71%
5.4.4	SEINFRA	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	81,54	13,75	17,57	1.432,66	0,40%
5.5	-	-	FAIXAS DE PEDESTRES	-	-	-	-	703,07	0,20%
5.5.1	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	12,80	39,37	50,30	643,84	0,18%
5.5.2	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,80	9,66	12,34	59,23	0,02%
5.6	-	-	SINALIZAÇÃO	-	-	-	-	1.275,71	0,36%
5.6.1	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,73	462,12	590,45	1.021,48	0,29%
5.6.2	SEINFRA	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,38	523,62	669,03	254,23	0,07%
5.7	-	-	LIMPEZA	-	-	-	-	214,56	0,06%
5.7.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	243,82	0,69	0,88	214,56	0,06%
TOTAL GERAL							358.253,20		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 358.253,20 (TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E TRES REAIS E VINTE CENTAVOS)
 ITAPAJÉ-CE., 01 DE JULHO DE 2021.

NAG PINTO JÚNIOR
 CNPJ: 19.391.098/0001-83
 Rua: Cesário Pinto - 404
 Esmerino Gomes - Itapajé/CE

Milton Adriano Gomes Pinto Júnior

NAG PINTO JUNIOR ME | CNPJ 19.391.098/0001-83
 RUA CESARIO PINTO, 404, ESMERINO GOMES - ITAPAJÉ - CEARÁ | (85) 99413-2171

Francisco Tony Perce Cruz
Francisco Tony Perce Cruz
 Engenheiro Civil
 CREA 39.130D/CE
 RNP 0600089231



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

EMPRESA: N A G PINTO JUNIOR ME

CNPJ: 19.391.098/0001-83

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.11.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 06/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS); BDI: 27,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/06/2020		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4000000	13,21	18,49
		Sub-Total de Mão de Obra				18,49
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	23,21	23,67
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	15,02	15,02
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,51	51,80
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	7,88	1,18
		Sub-Total de Material				91,67
		Custo Direto Total				110,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,16
		Preço Unitário Adotado				110,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2204	RETIRADA DE ARVORES		UN	30/06/2020		
	1 0112543	SERVENTE	H	16,8000000	13,21	221,93
		Sub-Total de Mão de Obra				221,93
		Custo Direto Total				221,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				221,93
		Preço Unitário Adotado				221,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM		M3	30/06/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1533000	18,38	2,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5785000	14,60	23,05
		Total de Serviços Auxiliares				25,87
		Custo Direto Total				25,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,87
		Preço Unitário Adotado				25,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	30/06/2020		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0910000	17,83	1,62
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9100000	13,21	12,02
		Sub-Total de Mão de Obra				13,64
		Custo Direto Total				13,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,64
		Preço Unitário Adotado				13,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

NAG PINTO JUNIOR ME | CNPJ 19.391.098/0001-83

RUA CESARIO PINTO, 404, ESMERINO GOMES - ITAPAJÉ - CEARÁ | (85) 99413-2171



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

EMPRESA: N A G PINTO JUNIOR ME

CNPJ: 19.391.098/0001-83

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 06/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS); BDI: 27,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
72897		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	30/06/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2500000	23,66	5,92
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4630500	14,60	6,76
		Total de Serviços Auxiliares				12,68
		Custo Direto Total				12,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,68
		Preço Unitário Adotado				12,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
72900		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA	M3	30/06/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0360000	77,56	2,79
		Total de Serviços Auxiliares				2,79
		Custo Direto Total				2,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,79
		Preço Unitário Adotado				2,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99064		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	30/06/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,0500000	5,91	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100577		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANT	M2	30/06/2020		
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

EMPRESA: N A G PINTO JUNIOR ME

CNPJ: 19.391.098/0001-83

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.11.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 06/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS); BDI: 27,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	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	CHP	0,0010000	111,93	0,11
A	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	CHI	0,0020000	23,90	0,04
A	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	92,59	0,01
A	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030000	35,11	0,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0021000	14,60	0,03
A	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0010000	81,88	0,08
A	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS. ESTÁTICO. PRESSÃO VARIÁVEL. POTÊNCIA 110 HP. PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T. LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0020000	35,17	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,45
		Custo Direto Total				0,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,45
		Preço Unitário Adotado				0,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3400		ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	M3	30/06/2020		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8003500	13,21	36,99
		Sub-Total de Mão de Obra				36,99
	3 0310727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	1,0000000	53,01	53,01
	3 0310769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	3,0000000	13,19	39,57
		Sub-Total de Equipamento				92,58
		Custo Direto Total				129,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,57
		Preço Unitário Adotado				129,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2896		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQU	M2	30/06/2020		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,2100000	17,83	3,74
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4196500	13,21	5,54
		Sub-Total de Mão de Obra				9,28
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	32,20	4,83

NAG PINTO JUNIOR ME | CNPJ 19.391.098/0001-83

RUA CESARIO PINTO, 404, ESMERINO GOMES - ITAPAJÉ - CEARÁ | (85) 99413-2171



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

EMPRESA: N A G PINTO JUNIOR ME

CNPJ: 19.391.098/0001-83

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 06/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS); BDI: 27,77%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	46,80	7,02
			Sub-Total de Material				11,85
	3	0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	16,90	0,85
	3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	54,12	0,54
			Sub-Total de Equipamento				1,39
			Custo Direto Total				22,52
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				22,52
			Preço Unitário Adotado				22,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA	M	30/06/2020			
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	35,70	0,25
	2	0204059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRE-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	11,45	11,51
			Sub-Total de Material				11,76
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2772000	18,38	5,09
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2772000	14,60	4,05
	A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	280,34	0,56
			Total de Serviços Auxiliares				9,70
			Custo Direto Total				21,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				21,46
			Preço Unitário Adotado				21,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
96620		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/	M3	30/06/2020			
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8059000	18,38	69,95
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3530500	14,60	34,35
	A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1300000	164,37	185,74
			Total de Serviços Auxiliares				290,04
			Custo Direto Total				290,04
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				290,04
			Preço Unitário Adotado				290,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90100		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1.5 M (MÉDIA ENTRE	M3	30/06/2020		

NAG PINTO JUNIOR ME | CNPJ 19.391.098/0001-83

RUA CESARIO PINTO, 404, ESMERINO GOMES - ITAPAJÉ - CEARÁ | (85) 99413-2171



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

EMPRESA: N A G PINTO JUNIOR ME

CNPJ: 19.391.098/0001-83

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 06/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS); BDI: 27,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Serviços Auxiliares			
A	5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0505000	57,60
A	5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0611000	25,44
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0752500	14,60
			Total de Serviços Auxiliares			5,56
			Custo Direto Total			5,56
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			5,56
			Preço Unitário Adotado			5,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83659		BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO. REVESTIDA C/ ARGAMASSA	UN	30/06/2020		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	4,2600000	3,62	15,42
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,3690000	56,00	20,66
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	24,8880000	0,47	11,70
	2 0201350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,1338843	27,97	3,74
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	87,1860000	0,32	27,90
	2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,1260000	45,20	5,70
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0320000	45,20	1,45
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3074900	8,54	2,63
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	381,6000000	0,20	76,32
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0720000	6,83	0,49
		Sub-Total de Material				166,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2891000	18,29	5,29
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3720000	18,25	25,04
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7477000	18,38	105,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,4047000	14,60	181,11
		Total de Serviços Auxiliares				317,08
		Custo Direto Total				483,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				483,09
		Preço Unitário Adotado				483,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	--------------	----------------	-------------

NAG PINTO JUNIOR ME | CNPJ 19.391.098/0001-83

RUA CESARIO PINTO, 404, ESMERINO GOMES - ITAPAJÉ - CEARÁ | (85) 99413-2171

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

EMPRESA: N A G PINTO JUNIOR ME

CNPJ: 19.391.098/0001-83

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO DE RUAS NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.11.01

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) E SINAPI 06/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) - 47,86% (MÊS); BDI: 27,77%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92212		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂME	M	30/06/2020		
	2 0207725	TUBO CONCRETO ARMADO. CLASSE PA-1. PB. DN 600 MM. PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,0300000	63,70	65,61
		Sub-Total de Material				65,61
		Serviços Auxiliares				
	A 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1050000	80,01	8,40
	A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2210000	34,16	7,55
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2975000	17,53	5,22
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300000	14,60	9,20
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0050000	280,34	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				31,77
		Custo Direto Total				97,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				97,38
		Preço Unitário Adotado				97,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73856/2		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR. DIAMETRO =0.60M. EM CONCRET	UN	30/06/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3.30M. COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE. NAO APARELHADA. APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	13,5600000	6,45	87,46
	A 73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	0,5910000	240,32	142,03
	A 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0.25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA SERRADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	5,2000000	68,86	358,07
	A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	0,6560000	45,55	29,88
		Total de Serviços Auxiliares				617,44
		Custo Direto Total				617,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				617,44
		Preço Unitário Adotado				617,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESS	M2	30/06/2020		

NAG PINTO JUNIOR ME | CNPJ 19.391.098/0001-83

RUA CESARIO PINTO, 404, ESMERINO GOMES – ITAPAJÉ – CEARÁ | (85) 99413-2171