



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA:	22/06/2021	BDI:	27,77%	5695
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%		06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2016
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	13,21	63,41
TOTAL MAO DE OBRA:						63,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,31	78,74
TOTAL MATERIAL:						78,74

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,80	6,25
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	60,47	50,55
TOTAL SERVICO:						56,80
VALOR:						218,92

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623-68

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SI MANGUEIROS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA

DATA : 22/06/2021 BDI : 27,77%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VERSIÃO: 2021/06 - Fortaleza

HORA: 113,15%

DIAS: 06/2021

FONTE: SBC

SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018

SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 86,81% 03/2017

SINAPI: 2021/01 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 07/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVICO	M2	3.828,68	30,54	116.827,89	30,87	30,87	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.876,93	30,29	56.852,21	15,01	45,88	A
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	1.843,37	29,23	53.881,71	14,22	60,10	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	366,68	93,46	34.269,91	9,05	69,15	B
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	1.833,37	18,31	33.569,00	8,86	78,01	B
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	SERVICO	M3	64,16	398,36	25.558,78	6,75	84,76	C
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	SERVICO	M2	18,36	589,07	10.815,33	2,86	87,61	C
C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	SERVICO	M3	42,30	206,43	8.731,99	2,31	89,92	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	6.825,51	1,01	6.893,77	1,82	91,74	C
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	SINAPI	SERVICO	M2	116,00	52,25	6.061,00	1,60	93,34	C
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	366,68	11,93	4.374,49	1,15	94,49	C
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.	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	877,65	3.510,60	0,93	95,42	C
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	324,06	3.240,60	0,86	96,27	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M2	4.581,90	0,69	3.161,51	0,83	97,11	C
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	22,44	131,78	2.957,14	0,78	97,89	C
C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	SERVICO	M2	4,22	666,01	2.810,56	0,74	98,63	C
83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUOLO MACICO, REVÊSTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	689,51	1.379,02	0,36	98,99	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	140,79	844,74	0,22	99,22	C
72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	SERVICO	M2	62,40	12,19	760,66	0,20	99,42	C



Ótávio Rodrigues Lima Neto
 CREA N.º 12731D
 RPN N.º 060137711-7
 CPF: 469.524.623-68

JMS LOC E SERV - CNPJ: 41.640.866/0001-44
 - MASSAPE/CE - FONE: (88) 9 9810-3555

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 41.640.866/0001-44

JMS LOC & SERV

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA: 22/06/2021

VERSÃO

HORA

MES

BDI: 27,77%

DATA REF.

SBC

113,15%

06/2021

SEINFRA

026,1 COM DESONERAÇÃO

85,20%

12/2018

SICRO

2018/11 COM DESONERAÇÃO

88,81%

03/2017

SICRO NOVO

2021/01 COM DESONERAÇÃO

-

05/2021

SINAPI

2020/06 COM DESONERAÇÃO

84,13%

07/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	38,16	19,92	760,15	0,20	99,62	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	11,21	39,74	445,49	0,12	99,74	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	SERVICO	M	928,61	0,42	390,02	0,10	99,84	C
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	SERVICO	M3	14,28	20,32	290,17	0,08	99,92	C
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	SINAPI	SERVICO	M3	29,44	8,75	257,60	0,07	99,98	C
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	SERVICO	M3	14,28	4,18	59,69	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00% 378.804,03

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 378.804,03

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623-68



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA			
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE			

DATA:	22/06/2021	BDI:	27,77%
FONTE:	SBC	VERSÃO:	2021/06 - Fortaleza
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	113,15%
SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	06/2021
SICRO NOVO:	2021/01 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	12/2016
SINAPI:	2020/06 COM DESONERAÇÃO		03/2017
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		05/2021
			07/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3.793,46	13,21	50.111,64	13,23	13,23	A
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	95.723,43	0,31	29.674,26	7,83	21,06	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	574,30	45,46	26.107,77	6,89	27,95	A
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.158,38	17,83	20.653,91	5,45	33,41	A
00004059	MEIO-FIO OU GUJA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	MATERIAL	M	1.852,59	11,12	20.600,77	5,44	38,85	A
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	574,30	31,28	17.964,17	4,74	43,59	A
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	MATERIAL	M	1.833,37	7,66	14.043,61	3,71	47,30	A
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	958,35	12,87	12.333,99	3,26	50,55	B
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	403,35	30,52	12.310,18	3,25	53,80	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.030,31	8,74	9.004,90	2,38	56,18	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	469,35	17,83	8.369,52	2,21	58,39	B
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	MATERIAL	M2	22,58	359,50	8.117,51	2,14	60,53	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	23.216,04	0,33	7.661,29	2,02	62,55	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	2.753,70	2,55	7.021,93	1,85	64,41	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	95,38	54,40	5.189,80	1,37	65,78	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	267,97	17,83	4.777,97	1,26	67,04	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	272,97	16,21	4.424,85	1,17	68,21	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	115,51	34,68	4.005,98	1,06	69,26	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	909,44	3,60	3.273,98	0,86	70,13	B
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	2.803,43	1,00	2.803,43	0,74	70,87	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	2.753,70	0,89	2.450,79	0,65	71,51	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)-POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	55,41	43,91	2.432,95	0,64	72,16	B
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	101,58	16,21	1.646,65	0,43	72,59	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	1.621,57	1,00	1.621,57	0,43	73,02	B



Otávio Rodrigues Lima Neto

INSLOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 41.640.866/0001-44
 RPN N.º 06018755A/PE/CE - FONE: (88) 9 9810-3555

CREA N.º 12723-1/D
 RPN N.º 06018755A/PE/CE - FONE: (88) 9 9810-3555
 CPF: 469.524.623-68

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 27,77%

FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**

SBC 2021/06 - Fortaleza 113,15% - 06/2021

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% 48,69% 12/2018

SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017

SICRO NOVO 2021/01 COM DESONERAÇÃO - 05/2021

SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 07/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	MATERIAL	M2	130,20	11,91	1.550,66	0,41	73,43	B
00007725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	MATERIAL	M	23,11	61,88	1.430,24	0,38	73,81	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	103,72	11,12	1.153,40	0,30	74,11	B
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	MATERIAL	M	80,40	12,76	1.025,90	0,27	74,38	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	2.770,03	0,35	969,51	0,26	74,64	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	74,90	12,87	963,97	0,25	74,89	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	1.269,35	0,69	875,85	0,23	75,12	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	1.181,53	0,65	767,99	0,20	75,33	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.001,04	0,75	750,78	0,20	75,52	B
12702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	750,72	1,00	750,72	0,20	75,72	B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	30,63	22,33	683,96	0,18	75,90	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	2.040,25	0,31	632,48	0,17	76,07	B
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	495.462,77	564,82	0,15	76,22	B
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	33,86	16,21	548,88	0,14	76,36	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	255,16	2,14	546,05	0,14	76,51	B
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	590.000,00	412,93	0,11	76,62	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	1.181,53	0,34	401,72	0,11	76,72	B
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	44,81	8,30	371,92	0,10	76,82	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,06	20,09	362,91	0,10	76,92	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	1.269,35	0,26	330,03	0,09	77,00	B
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	MATERIAL	M3	12,20	26,41	322,20	0,09	77,09	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	27,00	11,18	301,86	0,08	77,17	B

Otávio Rodrigues Lima Neto

CRF: 12.731.12
 RPN Nº: 6604137 FONTE: (88) 9 9810-3555
 CPF: 469.524.623-68

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 41.640.866/0001-44

5699
 5699

Página: 58

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA
 LOCAL: IRAUCUBA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

DATA: 22/06/2021 BDI: 27,77%
 FONTE VERSÃO HORA MEB DATA REF.
 SBC 2021/06 - Fortaleza 113,15% - 06/2021
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 49,69% 12/2018
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
 SICRO NOVO 2021/01 COM DESONERAÇÃO - 05/2021
 SINAPI 2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,96% 07/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	321.618,06	290,60	0,08	77,25	B
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	450.000,00	283,59	0,07	77,32	B
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	MATERIAL	L	37,44	6,62	247,85	0,07	77,39	B
00007582	TOPOGRAFO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	8,76	25,64	224,61	0,06	77,45	B
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	11,43	17,69	202,16	0,05	77,50	B
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	35,24	5,59	196,99	0,05	77,55	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	H	2.770,03	0,07	193,90	0,05	77,60	B
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	MATERIAL	KG	24,96	7,17	178,96	0,05	77,65	B
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	11,06	15,54	171,86	0,05	77,69	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	13.847,26	161,53	0,04	77,74	B
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	131,19	1,16	152,18	0,04	77,78	B
00007258	TUJULO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	763,20	0,19	145,01	0,04	77,82	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	11,20	12,77	143,05	0,04	77,85	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,12	22,55	138,01	0,04	77,89	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	8,55	15,54	132,83	0,04	77,93	B
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	MATERIAL	M2	130,85	0,80	104,68	0,03	77,95	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	9,42	10,12	95,36	0,03	77,98	B
0005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	MATERIAL	L	8,11	11,15	90,45	0,02	78,00	B
00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	198,27	0,45	89,22	0,02	78,03	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	6,00	14,59	87,54	0,02	78,05	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	MATERIAL	KW/H	159,46	0,52	82,92	0,02	78,07	B



Otávio Rodrigues Lima Neto
 CREA N.º 12.705/1-02 E SERV - CNPJ: 41.640.866/0001-44
 RPN N.º 0601377143 SAPEICE - FONE: (86) 9 9810-3555
 CPF: 469.524.623-68

JMS LOCALSERV SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 41.640.866/0001-44

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ

LOCAL: IRAUCUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 27,77%

VERSÃO: 2021/06 - Fortaleza

FONTE: SBC

HORA: 113,15%

MESES: 06/2021

DATA REF.: 12/2018

SEINFRA: 025.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%

SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%

SICRO NOVO: 2021/01 COM DESONERAÇÃO -

SINAPI: 2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	254.104,81	79,54	0,02	78,09	B
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	8,94	8,61	76,98	0,02	78,11	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	104,55	0,73	76,32	0,02	78,13	B
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	290.812,33	70,95	0,02	78,15	B
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	21,70	3,23	70,08	0,02	78,17	B
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	1,28	45,91	58,61	0,02	78,18	B
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 X 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	13,23	3,98	52,67	0,01	78,20	B
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	55.000,00	49,70	0,01	78,21	B
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,38	10,47	45,84	0,01	78,22	B
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	71,96	0,57	41,02	0,01	78,23	B
00000367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,74	54,40	40,15	0,01	78,25	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,28	12,04	39,48	0,01	78,26	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,81	17,83	32,21	0,01	78,26	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	8,52	3,52	29,99	0,01	78,27	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	104,55	0,23	24,05	0,01	78,28	B
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	49,78	0,46	22,90	0,01	78,28	B
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	MATERIAL	L	1,87	10,96	20,52	0,01	78,29	B
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	EQUIPAMENTO	H	8,17	2,27	18,54	0,00	78,29	B
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	53,60	0,33	17,69	0,00	78,30	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,20	13,49	16,19	0,00	78,30	B

Assinatura:  Otávio Rodrigues Lima Neto

Assinatura:  Rubrica

9701

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 41.640.866/0001-44
 CREA: 100000000-1
 RPN N.º 000000000-1 FONE: (88) 9 9810-3555
 CPF: 469.524.623-68

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA
LOCAL: IRAUÇUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA: 22/06/2021	BDI: 27,77%
VERBA: 2021/06 - Fortaleza	HORA: 113,15%
VERBA: 028,1 COM DESONERAÇÃO	MES: -
VERBA: 2018/11 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 06/2021
VERBA: 2021/01 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 12/2018
VERBA: 2020/06 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 03/2017
VERBA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.: 05/2021
	DATA REF.: 07/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	505.925,24	12,86	0,00	78,31	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	MATERIAL	KG	3,41	3,71	12,66	0,00	78,31	B
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,79	6,31	11,29	0,00	78,31	B
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,25	43,91	11,07	0,00	78,32	B
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,67	12,87	8,57	0,00	78,32	B
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	33.930,62	8,28	0,00	78,32	B
00001350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	0,27	27,17	7,28	0,00	78,32	B
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,90	7,66	6,89	0,00	78,32	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,39	16,21	6,26	0,00	78,33	B
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	16,33	0,37	6,04	0,00	78,33	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	3.404,12	5,60	0,00	78,33	B
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	217.913,28	4,92	0,00	78,33	B
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,56	7,79	4,37	0,00	78,33	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,65	6,31	4,10	0,00	78,33	B
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,00	18.076,44	2,92	0,00	78,33	B
00025960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,17	14,17	2,37	0,00	78,33	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	198,27	0,01	1,98	0,00	78,33	B
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,24	7,90	1,89	0,00	78,34	B
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	0,55	2,72	1,50	0,00	78,34	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	0,35	3,89	1,38	0,00	78,34	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,046 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,14	6,63	0,95	0,00	78,34	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTA DE *45* MM, COM MOTOR ELTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	2.161,98	0,58	0,00	78,34	B

Rebrিকা
 5702
 Prefeitura Municipal de Iracuba
 Página: 61

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 41.640.866/0001-44
 Otávio Rodrigues Lima Neto
 CPF: 469.524.623-68

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS


OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA	DATA: 22/06/2021	VERSÃO:	HORA:	BDI: 27,77%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA	FONTE: SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	MES: 06/2021
LOCAL: IRAUCUBA - CE	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	SICRO NOVO: 2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
	SINAPI: 2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	H	16,33	0,03	0,49	0,00	78,34	B
10221	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,02	20,57	0,43	0,00	78,34	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,02	22,33	0,41	0,00	78,34	B
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	17.850,46	0,40	0,00	78,34	B
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,02	13,57	0,30	0,00	78,34	B
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	22,33	0,30	0,00	78,34	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,01	16,21	0,22	0,00	78,34	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	995,81	0,16	0,00	78,34	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	22,33	0,11	0,00	78,34	B
12329	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	0,03	3,76	0,10	0,00	78,34	B
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,00	383,02	0,08	0,00	78,34	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,00	3,01	0,01	0,00	78,34	B

Subtotal até 78,34% 296.743,70

Outros 82.060,33

Valor total do Orçamento 378.804,03


Otávio Rodrigues Lima Neto
 CREA N.º 12731D
 RPN N.º 060137711-7
 CPF: 469.524.623-68


JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 41.640.866/0001-44



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 22/06/2021

BDI : 27,77%

VERSÃO

FONTE

HORA

DATA REF.

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ


DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ


LOCAL: IRAUCUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	844,74	100,00 % 844,74				100,00 % 844,74
2	DEMOLIÇÕES	4.796,10	12,87 % 617,26	58,41 % 2.801,40	28,72 % 1.377,44		100,00 % 4.796,10
3	LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO	12.283,52	9,93 % 1.219,75	80,96 % 9.944,74	9,11 % 1.119,03		100,00 % 12.283,52
4	PAVIMENTAÇÃO	116.927,89	33,58 % 39.264,39	34,50 % 40.340,12	28,95 % 33.850,62	2,97 % 3.472,76	100,00 % 116.927,89
5	DRENAGEM	87.544,85	29,96 % 26.228,44	30,72 % 26.893,78	30,28 % 26.517,34	9,03 % 7.905,29	100,00 % 87.544,85
6	PASSEIOS	129.065,61	33,39 % 43.095,01	33,78 % 43.598,36	28,36 % 36.603,01	4,47 % 5.769,23	100,00 % 129.065,61
7	FAIXAS DE PEDESTRE	6.821,66	14,89 % 1.015,75	29,78 % 2.031,49	44,68 % 3.047,92	10,65 % 726,50	100,00 % 6.821,66
8	SINALIZAÇÃO	13.625,89	18,76 % 2.556,22	28,75 % 3.917,44	43,15 % 5.879,57	9,34 % 1.272,66	100,00 % 13.625,89
9	LIMPEZA	6.893,77	33,27 % 2.293,56	34,15 % 2.354,22	29,00 % 1.999,19	3,58 % 246,80	100,00 % 6.893,77
		378.804,03	117.135,12	131.881,55	110.394,12	19.393,24	378.804,03
			117.135,12	249.016,67	359.410,79	378.804,03	


Otávio Rodrigues Lima Neto
 CREA N.º 12731 D
 RPN N.º 060137711-7
 CPF: 469.524.623-68


JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 41.640.866/0001-44



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU...OS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

DATA: 22/06/2021 BDI: 27,77%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,34000000	2,76000000	0,31000000		3,41000000
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	2,55000000	2,62000000	2,58000000	0,77000000	8,52000000
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,43000000	3,54000000	0,40000000		4,37000000
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,22000000	0,23000000	0,22000000	0,07000000	0,74000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	27,97000000	29,56000000	29,60000000	8,24000000	95,37000000
00000378	ARMADOR	H	0,20000000	0,20000000	0,20000000	0,06000000	0,66000000
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	14,91000000	15,25000000	15,08000000	4,49000000	49,77000000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	20,54000000	22,89000000	24,51000000	6,97000000	74,91000000
00001350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E = 10 MM	UN	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,02000000	0,26000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,635,48000000	7,187,52000000	7,373,42000000	2,019,60000000	23,216,02000000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,11000000	0,11000000	0,11000000	0,03000000	0,36000000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	47,18000000	49,56000000	49,14000000	13,56000000	159,44000000
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	19,48000000	38,97000000	58,46000000	13,94000000	130,85000000
00004059	MEIO-FIO OU GUJA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M. *30 X 15/ 12* CM (H X L/L2)	M	555,04000000	569,11000000	561,15000000	167,29000000	1.852,59000000
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN					0,00000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,12000000	8,96000000	1,08000000	0,02000000	11,20000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	33,58000000	182,56000000	34,98000000	4,04000000	255,16000000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,36000000	0,37000000	0,36000000	0,11000000	1,20000000
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	2,56000000	2,62000000	2,59000000	0,77000000	8,54000000
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,10000000	8,95000000	1,01000000		11,06000000
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,13000000	9,25000000	1,04000000		11,42000000
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,50000000	6,67000000	6,57000000	1,96000000	21,70000000
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5*7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	31,43000000	39,81000000	47,25000000	12,69000000	131,18000000
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,08000000	0,08000000	0,08000000	0,02000000	0,26000000



Otávio Rodrigues Lima Neto
 CREA N.º 12731D
 RPN N.º 0601377417
 CPF: 469.524.623-68

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 27,77%

VERSÃO: 2021/06 - Fo-fateza

HORA: 113,15%

MES: -

DATA REF.: 06/2021

FORTE: SBC

SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%

SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%

SICRO NOVO: 2021/01 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRICO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	16,11000000	17,19000000	17,35000000	4,76000000	55,41000000
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,38000000	0,35000000	0,39000000	0,12000000	1,28000000
00004750	PEDREIRO	H	285,29000000	296,27000000	292,32000000	84,47000000	958,35000000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,19000000	0,20000000	0,20000000	0,06000000	0,65000000
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,54000000	0,55000000	0,54000000	0,16000000	1,79000000
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	1,21000000	2,42000000	3,62000000	0,86000000	8,11000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	294,69000000	330,79000000	316,18000000	88,67000000	1,030,33000000
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	2,82000000	2,85000000	2,85000000	0,85000000	9,41000000
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	13,42000000	13,77000000	13,58000000	4,05000000	44,82000000
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	19,39000000	38,77000000	58,17000000	13,87000000	130,20000000
00007247	LOCALIZADOR DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,81000000	6,61000000	0,74000000		8,16000000
00007256	TUOLO CERAMICO MACIO *5 X 10 X 20* CM	UN	228,65000000	234,46000000	231,17000000	68,92000000	763,20000000
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	5,57000000	11,15000000	16,73000000	3,99000000	37,44000000
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,28000000	0,56000000	0,84000000	0,20000000	1,88000000
00007592	TOPOGRAFO	H	0,87000000	7,09000000	0,80000000		8,76000000
00007725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	6,92000000	7,10000000	7,00000000	2,09000000	23,11000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN					0,00000000
00010592	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,97000000	4,07000000	4,01000000	1,20000000	13,25000000
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN					0,00000000
00013996	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN					0,00000000
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN					0,00000000

JMS LOCALIZACÖES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623-68



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUOS

DATA: 22/06/2021 **BDI:** 27.77%
VERSÃO: 2021/06 - Fortaleza
FORTE: SBC **HORA:** 113,15% **DATA REF.:** 06/2021
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO **85,20%** **48,69%** **12/2018**
SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO **88,81%** **03/2017**
SICRO INOVO: 2021/01 COM DESONERAÇÃO **84,13%** **47,86%** **07/2020**
SINAPI: 2020/06 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ
LOCAL: IRAUÇUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN					0,000000000
00020020	MOTORIZA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,420000000	1,910000000	0,940000000		3,270000000
00025960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	0,020000000	0,050000000	0,070000000	0,020000000	0,160000000
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO L-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	3,720000000	7,430000000	11,150000000	2,660000000	24,960000000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN					0,000000000
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN					0,000000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	792,580000000	888,120000000	836,690000000	236,320000000	2.753,710000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	792,580000000	888,120000000	836,690000000	236,320000000	2.753,710000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	794,200000000	901,340000000	838,180000000	236,320000000	2.770,040000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	794,200000000	901,340000000	838,180000000	236,320000000	2.770,040000000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	29,890000000	32,170000000	32,730000000	8,940000000	103,730000000
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN					0,000000000
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN					0,000000000
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN					0,000000000
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN					0,000000000
00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN					0,000000000


JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731-D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623-68



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA		
LOCAL:	IRAUCUBA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		

DATA :	22/06/2021	BDI :	27,77%
VERSÃO	2021/06 - Fortaleza	HORA	113,15%
FORNTE	SBC	MES	-
	SEINFRA		026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
	SICRO		2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
	SICRO NOVO		2021/01 COM DESONERAÇÃO - 05/2021
	SINAPI		2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 07/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN					0,00000000
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,17000000	0,17000000	0,17000000	0,05000000	0,56000000
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	2,68000000	2,75000000	2,71000000	0,81000000	8,95000000
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN					0,00000000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,04000000	0,04000000	0,04000000	0,01000000	0,13000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28,95000000	31,97000000	33,93000000	9,69000000	104,54000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	48,82000000	83,36000000	52,87000000	13,25000000	198,30000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	351,73000000	365,25000000	360,38000000	104,15000000	1.181,51000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	363,06000000	407,53000000	389,52000000	109,25000000	1.269,36000000
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,62000000	13,22000000	1,49000000		16,33000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	28,95000000	31,97000000	33,93000000	9,69000000	104,54000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	48,82000000	83,36000000	52,87000000	13,25000000	198,30000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	351,73000000	365,25000000	360,38000000	104,15000000	1.181,51000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	363,06000000	407,53000000	389,52000000	109,25000000	1.269,36000000
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,62000000	13,22000000	1,49000000		16,33000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	38,57000000	39,01000000	32,75000000	5,17000000	115,50000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	192,85000000	198,13000000	166,26000000	17,06000000	574,39000000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	15,08000000	23,12000000	34,70000000	7,50000000	80,40000000
I0221	BLASTER	H			0,01000000		0,01000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	334,25000000	338,15000000	283,89000000	44,75000000	1.001,04000000
I0445	CALCETEIRO	H	388,53000000	397,91000000	333,94000000	38,00000000	1.159,38000000


JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 14.540.866/0001-44

Otávio Rodrigues Lima Neto
 CREA N.º 12731D
 RPN N.º 060137711-7
 CPF: 469.524.623-68



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU. DS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA			
LOCAL:	IRAUCUBA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE			

DATA:	22/06/2021	BDI:	27,77%
FONTE:	SBC	VERSÃO:	2021/06 - Fortaleza
	SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO
	SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO		2021/01 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2020/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,34000000	0,52000000	0,78000000	0,17000000	1,81000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,12000000				6,12000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	663,32000000	683,03000000	596,73000000	97,16000000	2,040,24000000
10860	CORDEL DETONANTE	M	0,10000000	0,16000000	0,23000000	0,06000000	0,55000000
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)jm	M	612,16000000	619,31000000	519,94000000	81,95000000	1,833,36000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	6,00000000				6,00000000
11328	LADRILHISTA	H	156,72000000	158,55000000	133,11000000	20,98000000	469,36000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	192,85000000	198,13000000	166,26000000	17,06000000	574,30000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	27,00000000				27,00000000
11725	PREGO 15X15	KG	0,90000000				0,90000000
12326	ESPOLETA	UN					0,00000000
12329	ESTOPIM	M		0,01000000	0,01000000		0,02000000
12391	PEDREIRO	H	88,66000000	91,50000000	76,01000000	11,80000000	267,97000000
12403	PÓ DE PEDRA	M3	4,07000000	4,12000000	3,46000000	0,55000000	12,20000000
12507	DINAMITE 60%	KG			0,01000000		0,01000000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	H	10,09000000	82,21000000	9,28000000		101,58000000
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4"X 1/2"	UN	10,06000000	15,41000000	23,12000000	5,01000000	53,60000000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16"X 1/2"	UN	13,50000000	20,69000000	31,05000000	6,72000000	71,96000000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ					0,00000000
12535	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	JG					0,00000000
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	6,61000000	10,13000000	15,20000000	3,29000000	35,23000000
12543	SERVENTE	H	1,193,71000000	1,412,83000000	1,064,39000000	122,53000000	3,793,46000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	3,39000000	5,19000000	7,80000000	1,69000000	18,07000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,07000000	0,11000000	0,16000000	0,03000000	0,37000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			0,01000000		0,01000000
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	10,29000000	10,57000000	8,87000000	0,91000000	30,64000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	91,44000000	93,32000000	78,32000000	9,91000000	272,99000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	3,36000000	27,40000000	3,09000000		33,85000000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H					0,00000000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H					0,00000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,04000000	0,07000000	0,10000000	0,03000000	0,24000000
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	4,23000000	6,49000000	9,74000000	2,10000000	22,56000000
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2					

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44


Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623-68



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSU...OS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA		DATA: 22/06/2021	BDI: 27,77%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUA	FONTE: SBC	VERBAO: 2021/06 - Fortaleza	HORA: 113,15%
LOCAL: IRAUÇUBA - CE	SEINFRA: 026,1 COM DESONERAÇÃO		MES: -
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO		DATA REF.: 06/2021
	SINAPI: 2020/06 COM DESONERAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 84,13% 47,86% 07/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	784,360000000	1.169,490000000	747,150000000	102,400000000	2.803,420000000
12702	JUROS	H	204,530000000	311,080000000	205,970000000	29,120000000	750,700000000
12703	MANUTENÇÃO	H	435,590000000	757,040000000	389,690000000	39,240000000	1.621,560000000
12706	OLEO DIESEL	L	182,000000000	544,720000000	168,410000000	14,320000000	909,450000000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	134,660000000	136,250000000	114,390000000	18,030000000	403,350000000
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	31.962,050000000	32.335,370000000	27.147,160000000	4.279,840000000	95.723,420000000


Otávio Rodrigues Lima Neto
 CREA N.º 12731D
 RPN N.º 060137711-7
 CPF: 469.524.623-68


JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 41.640.866/0001-44





COMPOSIÇÃO DO BDI

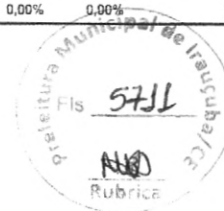


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA :	22/06/2021	BDI : 27,77%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					06/2021
					12/2018
					03/2017
					05/2021
					07/2020

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,32
L	LUCRO	5,00
	TOTAL	5,32

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

COD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 27,77%

$$(1+ AC+S+G+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 41.640.866/0001-44


Otávio Rodrigues Lima Neto
 CREA N.º 12731D
 RPN N.º 060137711-7
 CPF: 469.524.623-68

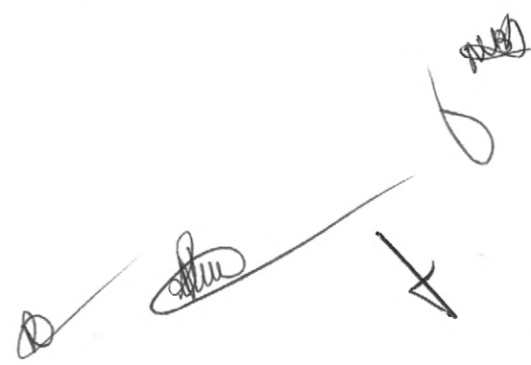




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA: 22/06/2021	BDI: 27,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623-68

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA:	22/06/2021		BDI:	27,77%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623-68



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA: 22/06/2021	BDI: 27,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N° 12731D
RPN N° 060137711-7
CPF: 469.524.623-68



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021		BDI : 27,77%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E



JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623-68



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021	BDI : 27,77%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE / LOCALIDADE DE JUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

JMS LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 41.640.866/0001-44

Otávio Rodrigues Lima Neto
CREA N.º 12731D
RPN N.º 060137711-7
CPF: 469.524.623-68



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor



À Comissão Permanente de Licitação de Irauçuba-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.01

ITEM	UNIDADE ADMINISTRATIVA	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR TOTAL
01	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 R	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	R\$ 381.116,88

VALOR GLOBAL R\$ 381.116,88 (Trezentos e Oitenta e Um Mil Cento e Dezesesseis reais e Oitenta e Oito centavos)

- ✓ informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- ✓ Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- ✓ por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para a boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos

Sobral/CE , 28 de junho de 2021

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89


Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA



João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

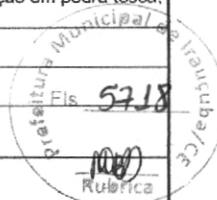
RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Osvaldo Rangel, 877
Bairro Pe. Ibiapina Sobral-CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
02/07/2021

OBRA:	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 C
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 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
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS




1	ORÇAMENTO GLOBAL	381.116,88	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	804,78	0,21
1.2	DEMOLIÇÕES	5.765,50	1,51
1.3	LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO	11.724,06	3,08
1.4	PAVIMENTAÇÃO	122.479,47	32,14
1.5	DRENAGEM	83.764,91	21,98
1.6	PASSEIOS	129.507,74	33,98
1.7	FAIXAS DE PEDESTRES	6.325,35	1,66
1.8	SINALIZAÇÃO	12.144,94	3,19
1.9	LIMPEZA	8.600,14	2,26
	VALOR TOTAL:	381.116,88	100,00

Trezentos e Oitenta e Um Mil Cento e Dezesseis reais e Oitenta e Oito centavos

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89


Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA


João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91





RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/07/2021

OBRA:	Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedras toscas, sem rejuntamento de Ruas no Distrito de Juiá no Município de Itaipava - CE C
DESCRIÇÃO:	(COPIA) Contratação de pessoa jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedras toscas, sem rejuntamento de Ruas no Distrito de Juiá no Município de Itaipava - CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.11.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ORÇAMENTO GLOBAL					289.301,08	361.116,88	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					629,88	804,78	
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	104,98	134,13	629,88	804,78
1.2		DEMOLIÇÕES					4.512,52	5.785,50	
1.2.1	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	317,04	405,08	3.170,40	4.050,80
1.2.2	97822	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REARRETIMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M3	11,21	31,67	40,34	353,90	432,21
1.2.3	C1066	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	38,10	19,49	24,80	743,74	950,18
1.2.4	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	14,28	14,66	18,80	207,02	268,61
1.2.5	72800	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	14,28	2,66	3,27	39,66	48,70
1.3		LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO					8.168,43	11.724,05	
1.3.1	96064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	928,01	0,40	0,51	371,44	473,59
1.3.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	4.591,90	0,46	0,56	2.107,67	2.703,32
1.3.3	C3400	ESCOVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	42,30	158,14	202,06	6.666,32	8.547,14
1.4		PAVIMENTAÇÃO					95.870,15	122.478,47	
1.4.1	C2985	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SI REJUNTAMENTO (ÁGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.828,69	25,04	31,96	95.870,15	122.478,47
1.5		DRENAGEM					65.954,12	83.784,91	
1.5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS, USO VIÁRIO, AF_08/2016	SINAPI	M	1.843,37	21,92	28,01	40.408,67	51.632,78
1.5.2	99620	LASTRO DE CONCRETO EM PISOS OU RADIEIS, AF_09/2017	SINAPI	M3	94,16	298,38	381,24	19.144,05	24.460,36
1.5.3	90100	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) (MA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADORA 0,28 M3/8 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	SINAPI	M3	29,44	6,87	7,50	172,81	220,80
1.5.4	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA, TIPO LO MACÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO TOCO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	2,00	533,37	681,46	1.066,74	1.362,86
1.5.5	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	SINAPI	M	22,44	90,90	116,14	2.038,60	2.696,18
1.5.6	73959/002	BOCA PARA BUENHO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = Ø800, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUNDO FORMAS, ESCOVAÇÃO, REATERRO E MATERIAS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO LAZDA E TRANSPORTE	SINAPI	UN	4,00	681,26	870,45	2.725,04	3.481,80
1.6		PASSEIOS					101.381,52	128.597,74	
1.6.1	86240	LASTRO DE CONCRETO MACÇO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	SINAPI	M2	399,88	4,95	11,44	3.281,79	4.194,82
1.6.2	C4624	PISO PODOBITIL EXTERNO EM PKC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	399,88	77,80	99,41	28.527,70	36.451,96
1.6.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUAOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA, COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.976,93	22,36	28,97	41.998,15	53.623,89
1.6.4	C3449	MEIO FIO MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.833,37	15,04	19,22	27.573,88	35.237,37
1.7		Faixas de Pedestres					4.980,90	6.325,35	
1.7.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M2	118,00	38,14	48,79	4.424,24	5.692,08
1.7.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	62,40	8,44	10,78	528,66	672,67
1.8		SINALIZAÇÃO					9.505,31	12.144,94	
1.8.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA E... , GALVANIZADO	SEINFRA	M2	18,38	410,85	525,07	7.545,04	9.640,29



Trezentos e Oitenta e Um Mil Cento e Dezesseis reais e Oitenta e Oito centavos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.2	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,22	484,52	593,52	1.800,27	2.904,69
1.9	LMPEZA							6.757,25	8.800,14
1.9.1	C3447	LMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.825,91	0,86	1,26	6.757,25	6.800,14
								VALOR TOTAL:	381.116,88
2.1	DEMOLIÇÕES								
2.1.1	C2204	RETRADA DE ARVORES	SEINFRA	UN	1,00	317,04	405,08	317,04	405,08
2.1.2	C1098	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,94	19,49	24,90	213,22	272,41
2.1.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	0,98	14,96	18,60	12,81	18,37
2.1.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	0,98	2,06	3,27	2,29	2,88
2.2	LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO								
2.2.1	99094	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	SINAPI	M	302,99	0,40	0,51	121,20	154,52
2.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF 11/2018	SINAPI	M2	1.514,95	0,49	0,56	699,88	863,02
2.3	PAVIMENTAÇÃO								
2.3.1	C2989	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.255,90	25,04	31,89	32.192,83	41.128,26
2.4	DRENAAGEM								
2.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 09/2018	SINAPI	M	605,88	21,92	28,01	13.293,08	16.973,50
2.4.2	96820	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS AF 09/2017	SINAPI	M3	21,21	296,38	381,24	6.328,94	8.095,10
2.5	PASSEIOS								
2.5.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM AF 07/2016	SINAPI	M2	121,20	8,95	11,44	1.084,74	1.386,53
2.5.2	C4624	PISO PODOTÁTEIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	121,20	77,80	89,41	9.429,36	12.045,40
2.5.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TULOLUNHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	634,50	22,36	28,57	14.187,42	18.127,87
2.5.4	C3448	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M	605,98	15,04	19,22	8.113,94	11.649,94
2.6	FAIXAS DE PEDESTRES								
2.6.1	94892	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	SINAPI	M2	17,20	38,14	48,73	659,01	835,16
2.6.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	9,90	8,44	10,78	81,02	103,49
2.7	SINALIZAÇÃO								
2.7.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTICAL REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,47	410,06	525,07	1.428,00	1.821,98
2.7.2	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,77	464,53	593,52	357,86	457,01
2.8	LMPEZA								
2.8.1	C3447	LMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.270,65	0,86	1,26	2.247,94	2.861,02
3	RUAS SDO 1								
3.1	DEMOLIÇÕES								
3.1.1	C2204	RETRADA DE ARVORES	SEINFRA	UN	9,00	317,04	405,08	2.853,36	3.645,72
3.2	LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO								
3.2.1	99094	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	SINAPI	M	318,10	0,40	0,51	129,04	160,70
3.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF 11/2018	SINAPI	M2	1.575,50	0,46	0,56	724,73	920,65
3.2.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	42,30	158,14	202,08	6.658,32	8.547,14
3.3	PAVIMENTAÇÃO								
3.3.1	C2989	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.320,53	25,04	31,89	33.096,07	42.243,75
3.4	DRENAAGEM								
3.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 09/2018	SINAPI	M	621,36	21,92	28,01	13.819,99	17.404,01

[Handwritten signatures and initials]



4.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_09/2017	SINAPI	M3	21,75	286,38	381,24	6.489,77	8.291,97
4.2	96340	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	124,27	8,95	11,44	34.240,50	43.792,74
4.2	C4824	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNHEIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	124,27	77,60	99,41	9.689,21	12.559,69
4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	631,26	22,26	26,57	14.114,97	18.035,10
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M	621,35	15,04	10,22	9.345,10	11.942,36
3.6		FAIXAS DE PEDESTRES						4.474,07	1.883,29
3.6.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSO E CALÇADI OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	34,40	38,14	48,73	1.312,02	1.676,31
3.6.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	19,20	8,44	10,78	162,05	206,88
3.7		SINALIZAÇÃO						2.732,78	3.491,67
3.7.1	C3833	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	5,35	410,95	525,07	2.198,58	2.809,12
3.7.2	C3566	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,15	484,52	593,52	524,20	692,56
3.8		LIMPEZA						2.307,72	2.837,10
3.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.331,03	0,99	1,26	2.307,72	2.837,10
4		RUA BC						88.441,28	110.439,33
4.1		DEMOLIÇÕES						1.113,82	1.423,95
4.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL, SEM REABOQUEJAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,21	31,57	40,34	353,00	452,21
4.1.2	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	27,22	18,48	24,50	550,52	677,78
4.1.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	13,40	14,59	18,60	195,10	248,24
4.1.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. RODOVIA PAVIMENTADA. DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	13,40	2,58	3,27	34,50	43,82
4.2		LOCAÇÃO E PREPARAÇÃO						728,39	893,39
4.2.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	289,75	0,40	0,51	107,90	137,57
4.2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.348,75	0,49	0,56	620,49	795,78
4.3		PAVIMENTAÇÃO						27.792,58	35.455,49
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.109,53	25,04	31,90	22.752,58	28.320,20
4.4		DRENAGEM						19.815,86	25.320,20
4.4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X90 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VASUBARRAS/LISO/VIADU). AF_08/2016	SINAPI	M	534,50	21,92	28,01	11.719,24	14.971,35
4.4.2	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_09/2017	SINAPI	M3	18,35	298,38	381,24	5.475,27	6.985,75
4.4.3	90100	ESCALVA/MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADEIRA (0,26 M3/98 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	SINAPI	M3	13,96	5,87	7,50	80,13	102,38
4.4.4	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS. DIAMETRO DE 600 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	13,00	90,90	116,14	1.181,70	1.509,82
4.4.5	73691002	BOCA PARA BUENRO SIMPLES TUBULAR. DIAMETRO=Ø 600MM. EM CONCRETO CICLOPICO. INCLINDO FORMAS. ESCAVACAÇÃO, REATERRO E MATERIAS EXCLUINDO MATERIAL REATERRO LAZIDA E TRANSPORTE	SINAPI	UN	2,00	681,26	870,46	1.362,52	1.740,80
4.5		PASSEIOS						28.757,87	36.727,17
4.5.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	104,80	8,95	11,44	939,85	1.200,06
4.5.2	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNHEIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	104,80	77,80	99,41	8.181,22	10.428,11
4.5.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	526,36	22,35	28,57	11.769,41	15.038,11
4.5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M CREJUNTAMENTO	SEINFRA	M	524,50	15,04	19,22	7.888,46	10.060,89
4.6		FAIXAS DE PEDESTRES						2.211,09	2.824,93
4.6.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSO E CALÇADI OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	61,60	38,14	48,73	1.968,02	2.514,47
4.6.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	28,80	8,44	10,78	243,07	310,46
4.7		SINALIZAÇÃO						4.101,40	5.240,38
4.7.1	C3833	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	7,81	410,95	525,07	3.209,52	4.100,30
4.7.2	C3566	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,92	484,52	593,52	891,88	1.139,56
4.8		LIMPEZA						1.980,27	2.494,81
4.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.980,01	0,99	1,26	1.980,27	2.494,81
5		LOCAÇÕES E PREPARAÇÕES						15.153,45	19.340,89
5.1								81,95	104,89

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total				
5.1.1	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF - 1002018	M	40,77	0,40	0,51	16,31	20,79
5.1.2	100977	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF - 112018	M2	142,70	0,46	0,59	65,64	94,19
5.2	PAVIMENTAÇÕES						2.898,57	3.651,89
5.2.1	C2868	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	114,16	25,04	31,99	2.859,57	3.651,89
5.3	DRENAGEM						6.047,79	7.693,14
5.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VAS URBANAS, USO VIÁRIO), AF - 082018	M	81,54	21,02	28,01	1.737,29	2.233,94
5.3.2	98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, AF - 082017	M3	2,85	298,39	391,24	850,38	1.066,53
5.3.3	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E JUSANTE), COM POSIÇÃO POR TRECHO, COM RETROSCAVADEIRA (0,29 M3/89 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL, DE INTERFERÊNCIA, AF - 012015	M3	15,79	5,67	7,50	62,69	118,43
5.3.4	83959	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO O MACIÇO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2,00	533,37	681,49	1.066,74	1.302,88
5.3.5	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 - 122015	M	9,44	90,80	116,14	856,10	1.066,36
5.3.6	73866/02	BOCA PARA BUENOS SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO LAZIDA E TRANSPORTE	UN	2,00	681,28	870,45	1.302,52	1.740,90
5.4	PASSEIOS						4.837,89	5.798,19
5.4.1	86240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM, AF - 072016	M2	16,31	8,09	11,44	145,97	186,59
5.4.2	C4624	PISO PODOFANTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,31	77,80	90,41	1.288,92	1.621,36
5.4.3	C5026	PISO INTERVAIAO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	84,81	22,29	28,67	1.896,35	2.423,02
5.4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	M	81,54	15,04	18,22	1.229,39	1.597,20
5.5	FAIXAS DE PEDESTRES						528,79	675,46
5.5.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF - 072016	M2	12,80	39,14	48,73	489,19	623,74
5.5.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,30	8,44	10,78	40,51	51,74
5.6	SINALIZAÇÃO						887,46	1.133,91
5.6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,73	410,95	525,07	710,94	906,37
5.6.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,28	464,53	593,52	176,52	225,56
5.7	LIMPEZA						241,36	307,21
5.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	243,82	0,89	1,28	241,36	307,21
VALOR TOTAL:							381.148,89	

Trezentos e Oitenta e Um Mil Cento e Dezesseis reais e Oitenta e Oito centavos

RSM PESSOA FIEL
 CNPJ: 33.759.524/0001-89
 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA

JOÃO TORRES FILHO
 RNP 0601237960 - Engº CIVIL
 CPF: 081.732.733-91

(Handwritten signatures and marks)

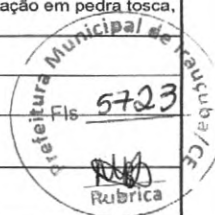
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
02/07/2021



RSM CONSTRUÇÕES
Construindo um Futuro Melhor

OBRA:	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 C
DESCRIÇÃO:	[COPIA] 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
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01460000	12,87	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19
VALOR:					0,18
VALOR SEM ENCARGOS:					0,10
VALOR ENCARGOS (84.13%):					0,08
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					0,18
VALOR BDI (27.77%):					0,05
QUANTIDADE:					1,00

9 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,53	1,53
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL GERAL:					2,31

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,87	12,87
TOTAL MAO DE OBRA:					12,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL MATERIAL:					0,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVICO:					0,18
VALOR:					16,24
VALOR SEM ENCARGOS:					10,28
VALOR ENCARGOS (84.13%):					5,96
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					16,24
VALOR BDI (27.77%):					4,51
QUANTIDADE:					1,00

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01460000	8,74	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,12
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR ENCARGOS (84.13%):					0,05
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					0,12
VALOR BDI (27.77%):					0,03
QUANTIDADE:					1,00

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,53	1,53
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,03

TOTAL GERAL: 0,07
 TOTAL: 0,07
 5724

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	8,74	8,74

TOTAL MAO DE OBRA: 8,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23

TOTAL MATERIAL: 0,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12

TOTAL SERVICIO: 0,12

VALOR: 12,01

VALOR SEM ENCARGOS: 7,97

VALOR ENCARGOS (84.13%): 4,04

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 12,01

VALOR BDI (27.77%): 3,34

QUANTIDADE: 1,00

91367 - CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00004000	20.358,37	0,81
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004000	174.487,40	6,98

TOTAL EQUIPAMENTO: 7,79

VALOR: 7,79

VALOR SEM ENCARGOS: 7,79

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 7,79

VALOR BDI (27.77%): 2,16

QUANTIDADE: 1,00

91369 - CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000290	20.358,37	0,06
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000290	174.487,40	0,51

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,57

VALOR: 0,57

VALOR SEM ENCARGOS: 0,57

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 0,57

VALOR BDI (27.77%): 0,16

QUANTIDADE: 1,00

91368 - CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	20.358,37	0,15
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000740	174.487,40	1,29

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,44

VALOR: 1,44

VALOR SEM ENCARGOS: 1,44

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 1,44

VALOR BDI (27.77%): 0,40

QUANTIDADE: 1,00

[Handwritten signatures and marks]

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00350000	12,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					5725 8,04
VALOR SEM ENCARGOS:					0,02
VALOR ENCARGOS (84.13%):					0,02
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					0,04
VALOR BDI (27.77%):					0,01
QUANTIDADE:					1,00

8281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,53
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,21
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,53
TOTAL GERAL:					2,31
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	12,04
TOTAL MAO DE OBRA:					12,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,40
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,41
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04
TOTAL SERVICIO:					0,04
VALOR:					14,80
VALOR SEM ENCARGOS:					9,28
VALOR ENCARGOS (84.13%):					5,52
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					14,80
VALOR BDI (27.77%):					4,11
QUANTIDADE:					1,00

5961 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91367	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,79
91369	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,57
91368	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,44
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,80
TOTAL SERVICIO:					24,60
VALOR:					24,60
VALOR SEM ENCARGOS:					19,08
VALOR ENCARGOS (84.13%):					5,52
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					24,60
VALOR BDI (27.77%):					6,83
QUANTIDADE:					1,00

5695 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00007500	20.358,37
00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00007500	174.487,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,62
VALOR:					14,62