



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 00011/2023

CONCORRÊNCIA Nº 00009/2023

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA

TIPO: MENOR PREÇO

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DAS 1ª E 2ª TRAVESSAS RIBEIRO GONÇALVES, E TRECHO DA RUA RIBEIRO GONÇALVES, NO BAIRRO DE CAPIBARIBE, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

PROPONENTE: J.C.M. CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 17.653.616/0001-64

Prezados senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de vossas senhorias, nossa proposta de preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificadas na sua preparação.

O nosso preço constante do orçamento do presente edital é de **R\$ 555.710,81 (quinhentos e cinquenta e cinco mil, setecentos e dez reais e oitenta e um centavos)**.

Declaramos, ainda, que em nosso preço estão incluídos, todos os custos com materiais, equipamentos, inclusive transportes, carga e descarga, mão de obra com seus respectivos encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, tributos, BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) e quaisquer outros encargos que incidam sobre a obra e serviços a serem executados, assim como as despesas de conservação e vigilância dos mesmos, até a entrega final da obra/serviço ao Município de São Lourenço da Mata.

Declaramos que nos sujeitamos às condições do edital e que temos pleno conhecimento do local das obras.

O prazo de execução para dos serviços será conforme descrito no Objeto deste edital a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Genison de Souto Velez
Resp. Técnico
CREA - 4.149 D/PB

17.653.616/0001 - 64
J.C.M. Construção Ltda-ME
R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro
CEP: 55150 - 210 Belo Jardim - PE

02
01/27



O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias.

Os serviços serão iniciados em até 05 (cinco) dias úteis após a data da assinatura da Ordem de Serviço.

O prazo de execução dos serviços é de **180 (cento e oitenta) dias**.

Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica administrativa que forem necessários para a perfeita execução dos serviços comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidades dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura.

Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização de conformidade com as normas mencionadas.

Atenciosamente,

Belo Jardim-PE, 22 de junho de 2023.

17.653.616/0001 - 64
J.C.M. Construção Ltda-ME
R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro
CEP: 55150 - 210 Belo Jardim - PE

Genilson de Souto Velez
Resp. Técnico
CREA - 4.149 D/PB

03/27
02/27



Obra
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DAS 1ª E 2ª TRAVESSAS RIBEIRO GONÇALVES, E TRECHO DA RUA RIBEIRO GONÇALVES, NO BAIRRO DE CAPIBARIBE, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

B.D.I.
 21,75%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			INSTALAÇÃO DE OBRA					6.044,16
1.1	CPU 01	Próprio	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	12	301,20	366,71	4.400,52
1.2	SLM 1	Cotação	ALUGUEL DE IMÓVEL PARA DEPÓSITO E/OU ALOJAMENTO	MÊS	3	450,00	547,88	1.643,64
1.3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					40.473,72
1.3.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	162	111,17	135,34	21.925,08
1.3.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396	38,48	46,84	18.548,64
2			TRECHO DA RUA RIBEIRO GONÇALVES					369.268,68
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.834,85
2.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	1787,4	2,43	2,95	5.272,83
2.1.2	CPU 02	Próprio	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UNID	33	88,66	107,94	3.562,02
2.2			MOVIMENTO DE TERRA					71.059,28
2.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	1787,4	2,43	2,95	5.272,83
2.2.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	m³	214,48	130,85	159,30	34.166,66

Carilson de Sousa Vitor
 Rep. Obras
 CREA - 4.149 DFE
OK

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar – Centro - CEP 55.150-210 – Belo Jardim – PE
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64


17.653.616/0001 - 64
 J.C.M. Construção Ltda-ME
 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro
 CEP: 55150-210 Belo Jardim - PE



03/27




2.2.3	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	704,22	5,58	6,79	4.781,65
2.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10402,38	2,12	2,58	26.838,14
2.3			PAVIMENTAÇÃO					240.361,28
2.3.1	94273	SINAPI	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	794,4	57,24	69,68	55.353,79
2.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1469,64	72,11	87,79	129.019,69
2.3.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	397,2	37,62	45,80	18.191,76
2.3.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	85,79	46,62	56,75	4.868,58
2.3.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	23,83	660,49	804,14	19.162,65
2.3.6	12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	7	877,63	1.068,51	7.479,57
2.3.7	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	156	33,10	40,29	6.285,24
2.4			DRENAGEM					48.829,19
2.4.1	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6	1.960,79	2.387,26	14.323,56



Gerson de Sousa Vitor

 Insp. Técnico

 CREA - 4.149 DPE



Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar – Centro - CEP 55.150-210 – Belo Jardim – PE

 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com

 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

17.653.616/0001 - 64

 J.C.M. Construção Ltda-ME

 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro


 CEP: 55150 - 210, Belo Jardim - PE



04/27



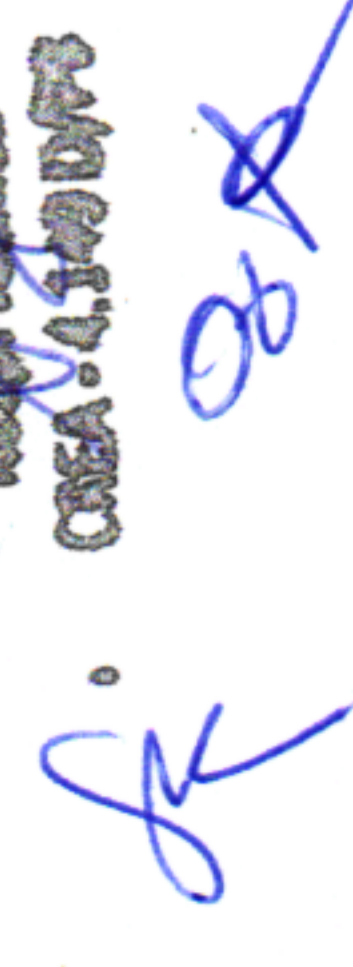
2.4.2	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	15	135,77	165,29	2.479,35
2.4.3	CPU 03 SLM	Próprio	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	40	182,94	222,72	8.908,80
2.4.4	2003409	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 03 - areia e brita comerciais	m	25	374,08	455,44	11.386,00
2.4.5	CPU 04 SLM	Próprio	CANAleta NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,60 x 0,60)m, SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES ESP. = 0,10m, PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS DE Furos - 1VEZ, REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA COM CAPIAÇO, INCLUSIVE TRANSPORTE E LANÇAMENTO DO CONCRETO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE.	M	30	310,44	377,96	11.338,80
2.4.6	2003817	SICRO3	Canaleta de concreto - CAU 07 - seção de 60 x 60 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	m	1	322,53	392,68	392,68
2.5			DIVERSOS					184,08
2.5.1	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2	75,60	92,04	184,08
3			1ª TRAVESSA RIBEIRO GONÇALVES					61.099,98
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.701,58
3.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	247,5	2,43	2,95	730,12
3.1.2	CPU 02 SLM	Próprio	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UNID	9	88,66	107,94	971,46
3.2			MOVIMENTO DE TERRA					9.109,66
3.2.1	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	m³	29,7	130,85	159,30	4.731,21



 Genilson do Santos Vitor

 Resp. Técnico

 CREA - 4.140 D/P



Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar – Centro - CEP 55.150-210 – Belo Jardim – PE

 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com

 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

17.653.616/0001 - 64

 J.C.M. Construção Ltda-ME


 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro

 CEP: 55150 - 210 - Belo Jardim - PE





3.2.2	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	97,51	5,58	6,79	662,09
3.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1440,45	2,12	2,58	3.716,36
3.3			PAVIMENTAÇÃO					37.907,24
3.3.1	94273	SINAPI	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	110	57,24	69,68	7.664,80
3.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	203,5	72,11	87,79	17.865,26
3.3.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	110	37,62	45,80	5.038,00
3.3.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	11,88	46,62	56,75	674,19
3.3.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	3,3	660,49	804,14	2.653,66
3.3.6	12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	3	877,63	1.068,51	3.205,53
3.3.7	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	20	33,10	40,29	805,80
3.4			DRENAGEM					12.289,46
3.4.1	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	1	1.960,79	2.387,26	2.387,26


 Genilson de Sousa Vitor
 Insp. Municipal
 CREA - 4.149 DFE

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar – Centro - CEP 55.150-210 – Belo Jardim – PE
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

17.653.616/0001 - 64
 J.C.M. Construção Ltda-ME
 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro
 CEP: 55150 - 210 Belo Jardim - PE

SEINFRA FOLHA

06/27



3.4.2	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12	112,35	136,78	1.641,36
3.4.3	2003817	SICRO3	Canaleta de concreto - CAU 07 - seção de 60 x 60 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	m	20	322,53	392,68	7.853,60
3.4.4	2003450	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 02 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	un	1	334,49	407,24	407,24
3.5			DIVERSOS					92,04
3.5.1	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	75,60	92,04	92,04
4			2ª TRAVESSA RIBEIRO GONÇALVES					78.824,27
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.063,49
4.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	297	2,43	2,95	876,15
4.1.2	CPU 02 SLM	Próprio	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UNID	11	88,66	107,94	1.187,34
4.2			MOVIMENTO DE TERRA					13.094,62
4.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	297	2,43	2,95	876,15
4.2.2	CPU 05 SLM	Próprio	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	217,75	4,86	5,91	1.286,90
4.2.3	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	35,64	130,85	159,30	5.677,45
4.2.4	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	117,01	5,58	6,79	794,49
4.2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1728,54	2,12	2,58	4.459,63


 Genilson de Sousa Vitor
 Insp. Técnico
 CREA-4149 DFE


Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar – Centro - CEP 55.150-210 – Belo Jardim – PE
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

17.653.616/0001 - 64
 J.C.M. Construção Ltda-ME
 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro
 CEP: 55150 - 210 Belo Jardim - PE



07/27



4.3			PAVIMENTAÇÃO					63.482,08
4.3.1	94273	SINAPI	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	132	57,24	69,68	9.197,76
4.3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	244,2	72,11	87,79	21.438,31
4.3.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	66	37,62	45,80	3.022,80
4.3.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	36,82	46,62	56,75	2.089,53
4.3.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	17,02	660,49	804,14	13.686,46
4.3.6	12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	un	2	877,63	1.068,51	2.137,02
4.3.7	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	24	33,10	40,29	966,96
4.3.8	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	174,2	51,60	62,82	10.943,24
4.4			DIVERSOS					184,08
4.4.1	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2	75,60	92,04	184,08
Total Geral								555.710,81

Genilson de Sousa Vitor

 Eng. Mecânico

 CREA - 4.149 D/F3



17.653.616/0001 - 64

 J.C.M. Construção Ltda-ME

 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro

 CEP: 55150-210 Belo Jardim - PE

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE

 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com

 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

08/27



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

MUNICÍPIO/UF: SÃO LOUREÇO DA MATA / PE	ENDEREÇO: CENTRO, SÃO LOUREÇO DA MATA-PE
GESTOR / AÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	REVISÃO: 01 DATA: 03/2023

CONTRATANTE: PREFEITURA DE SÃO LOUREÇO DA MATA	EMPREENDIMENTO: Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DAS 1ª E 2ª TRAVESSAS RIBEIRO GONÇALVES, E TRECHO DA RUA RIBEIRO GONÇALVES, NO BAIRRO DE CAPIBARIBE, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOUREÇO DA MATA/PE.	REVISÃO: 01 DATA: 03/2023

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	PREÇO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA	1,08%	6.044,16	100,00%	6.044,16					
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,46%	40.473,72	16,66%	6.742,92	16,66%	6.742,92	16,67%	6.746,97	16,67%
2.0	TRECHO DA RUA RIBEIRO GONÇALVES	67,12%	369.268,68	10,00%	36.926,87	15,00%	55.390,30	15,00%	55.390,30	15,00%
3.0	1ª TRAVESSA RIBEIRO GONÇALVES	11,04%	61.099,98	50,00%	30.549,99	50,00%	30.549,99			
4.0	2ª TRAVESSA RIBEIRO GONÇALVES	14,30%	78.824,27	10,00%	7.882,43	15,00%	11.823,64	15,00%	11.823,64	15,00%
	TOTAL	100,00%	555.710,81	15,82%	88.146,37	18,81%	104.506,85	13,29%	73.960,91	13,29%
	TOTAL ACUMULADO R\$	100,00%	555.710,81	15,82%	88.146,37	34,63%	192.653,22	47,92%	266.614,13	47,92%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	PREÇO		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA	1,08%	6.044,16							
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,46%	40.473,72	16,67%	6.746,97	16,67%	6.746,97	16,67%	6.746,97	16,67%
2.0	TRECHO DA RUA RIBEIRO GONÇALVES	67,12%	369.268,68	20,00%	73.853,74	20,00%	73.853,74	20,00%	73.853,74	20,00%
3.0	1ª TRAVESSA RIBEIRO GONÇALVES	11,04%	61.099,98							
4.0	2ª TRAVESSA RIBEIRO GONÇALVES	14,30%	78.824,27	20,00%	15.764,85	20,00%	15.764,85	20,00%	15.764,85	20,00%
	TOTAL	100,00%	555.710,81	17,36%	96.365,56	17,36%	96.365,56	17,36%	96.365,56	17,36%
	TOTAL ACUMULADO R\$	100,00%	555.710,81	65,28%	362.979,69	82,64%	459.345,25	100,00%	555.710,81	100,00%



17.653.616/0001 - 64
 J.C.M. CONSTRUÇÃO LTDA-ME
 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro
 CEP: 55150 - 210 Belo Jardim - PE

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

Genilson de Souto Vitor
 Eng.º Civil
 CREA: 4.134 DPE
 09/27



Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DAS 1ª E 2ª
 TRAVESSAS RIBEIRO GONÇALVES, E TRECHO DA RUA RIBEIRO GONÇALVES, NO BAIRRO DE CAPIBARIBE, NO
 MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

B.D.I.
 21,75%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU 01 SLM Próprio	PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	301,20	301,20	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,03	24,03	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,44	19,44	
Auxiliar	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	6,01	24,04	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	229,08	229,08	
Insumo	00004512 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	2,07	2,07	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	16,94	2,54	
Valor do BDI =>							65,51	366,71

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Cotação	1 MERCADO	ALUGUEL DE IMÓVEL PARA DEPÓSITO E/OU ALOJAMENTO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	450,00	450,00	
Cotação	1 MERCADO	ALUGUEL DE IMÓVEL PARA DEPÓSITO E/OU ALOJAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	450,00	450,00	
Valor do BDI =>							97,88	547,88

1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	111,17	111,17
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,67	1,67
Auxiliar	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	107,94	107,94
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

17.653.616/0001 - 64
 J.C.M. Construção Ltda-ME
 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro
 CEP: 55190 - 210 Belo Jardim - PE



Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE

Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com

CNPJ nº 17.653.616/0001-64

Carla de Sousa Vitor
Proj. Técnico
CREA 4.174/DFA

10/27



Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043462 SINAPI	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01	0,01
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043486 SINAPI	Equipamento	H	1,00000000	0,59	0,59	0,59
Valor do BDI =>							135,34
Valor com BDI =>							24,17
1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	38,48	38,48
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,79	0,79
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	35,67	35,67
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,09	0,09
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,97	0,97
Valor do BDI =>							46,84
Valor com BDI =>							8,36
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	2,43	2,43
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00100000	273,33	0,27
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00700000	65,50	0,45
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00010000	218,41	0,02

17.653.616/0001 - 64
 J.C.M. Construção LÍQUIDA-ME
 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro
 CEP: 55150 - 210 Belo Jardim - PE

SEINFRA
 FOLHA

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

Coronel de Sousa Vitor
 R. Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

11/27



Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	86,32	0,69
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	224,48	0,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	19,44	0,15
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	68,38	0,41

		Valor do BDI =>	0,52	Valor com BDI =>	2,95		
2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 02 SLM Próprio	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	UNID	1,0000000	88,66	88,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	19,44	58,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,74	23,74
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	3,67	3,67
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	0,64	1,92
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0075000	48,07	0,36
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	54,46	0,65
		Valor do BDI =>	19,28	Valor com BDI =>	107,94		
2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	130,85	130,85
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	149,05	1,34

Genilson do Santos Vitor

 Resp. Técnico

 CREA 4.149 DFE

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE

 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com

 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

17.653.616/0001 - 64

 J.C.M. Construção Ltda-ME

 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro

 CEP: 55150 - 210 Belo Jardim - PE





Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0210000	67,15	1,41
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	273,33	0,54
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	65,50	1,83
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	218,41	1,74
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	86,32	1,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,44	0,58
Composição Auxiliar	96393 SINAPI	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1,0000000	118,47	118,47
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	197,21	0,78
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0260000	87,41	2,27
		Valor do BDI =>	28,45			Valor com BDI =>	159,30
2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	5,58	5,58

Genilson de Souza Vitor

 RUA. VITOR

 CREA - 6.140 DFE



17.653.616/0001 - 64

 J.C.M. CONSTRUÇÃO Ltda-ME

 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro

 CEP: 55190-210 Belo Jardim - PE

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE

 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com

 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

13/27



Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	222,01	0,93
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	88,85	0,59
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	269,98	3,42
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0093000	69,43	0,64

Valor do BDI => 1,21 Valor com BDI => 6,79

2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,12	2,12
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	229,54	1,90
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	63,84	0,22

Valor do BDI => 0,46 Valor com BDI => 2,58

2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	57,24	57,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	24,37	9,60

Carilson de Brito Vitor
 Insp. Respons.
 CREA-4.143 D/PB
 14/27



17.653.616/0001 - 64
 J.C.M. Construção Ltda-ME
 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro
 CEP: 55150-210 Belo Jardim - PE

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	19,44	7,65
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	562,58	1,12
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	108,29	0,75
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	37,94	38,12
Valor do BDI => 12,44							Valor com BDI => 69,68
2.3.2		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	72,11	72,11
Composição	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	149,05	0,46
Composição	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	67,15	8,78
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	24,17	9,71
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	19,44	7,81
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	491,98	10,03
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	109,70	12,50
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	691,70	22,82
Valor do BDI => 15,68							Valor com BDI => 87,79
2.3.3		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 E CAIXAS	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1,0000000	37,62	37,62



17-653.616/0001-64
 J.C.M. Construção Ltda-ME
 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro
 CEP: 55150-210 Belo Jardim - PE

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

Carilson de Jesus Vitor
 CPF: 111.111.111-11
 CREA-4.149 DPA

(Handwritten signatures and initials)



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,4540000	24,37	11,06
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,4540000	19,44	8,82
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	0,0100000	108,29	1,08
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	0,2000000	2,98	0,59
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	0,0830000	26,63	2,21
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	0,0370000	374,86	13,86
				Valor do BDI =>	8,18	45,80
2.3.4				Tipo	Quant.	Valor Unit
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVTO - MOVIMENTO DE TERRA	1,0000000	46,62	46,62
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2,3986000	19,44	46,62
				Valor do BDI =>	10,13	56,75
2.3.5				Tipo	Quant.	Valor Unit
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS	1,0000000	660,49	660,49
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,6268000	24,03	39,09
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,4149000	24,37	34,48
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3,0417000	19,44	59,13
Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1,2315000	407,32	501,61
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	0,0213000	6,25	0,13
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	3,1250000	4,33	13,53
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	2,5000000	2,98	7,45

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE



17.653.616/0001 - 64
 J.C.M. CONSTRUÇÃO LTDA-ME
 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro
 CEP: 55150 - 210 Belo Jardim - PE

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

16/27



Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	16,94	5,07
			Valor do BDI =>	143,65	Valor com BDI =>		804,14
2.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12789 ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	1,0000000	877,63	877,63
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,2240000	51,90	63,52
Composição Auxiliar	2620 ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	3,6000000	36,09	129,92
Composição Auxiliar	3644 ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	Pavimentações Externas	m²	7,6500000	15,64	119,64
Composição Auxiliar	7324 ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,1250000	94,94	106,80
Composição Auxiliar	77 ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,4080000	181,84	74,19
Composição Auxiliar	9399 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,7650000	501,39	383,56
			Valor do BDI =>	190,88	Valor com BDI =>		1.068,51

2.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4960 ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000	33,10	33,10
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3600000	3,06	1,10
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1800000	2,94	0,52
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	448,42	0,44
Insumo	1610 ORSE	Meio fio granítico Meio-fio granítico m	Material	m	1,0000000	22,52	22,52
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	18,92	3,40
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	14,24	5,12

Cardem de Jesus Vitor

 Eng. Pleno

 CREA - 4.149 DPA



17.653.616/0001 - 64

 J.C.M. Construção Ltda-ME

 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro

 CEP: 55150 - 210 Belo Jardim - PE

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE

 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com

 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

17/27



		Valor do BDI =>	7,19			Valor com BDI =>	40,29
2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97961 SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	1.960,79	1.960,79
Composição Auxiliar	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	2,0800000	2,81	5,84
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0528000	135,06	7,13
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA 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. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1075000	63,06	6,77
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0588000	440,80	25,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,8543000	24,37	337,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,8855000	19,44	211,61
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,5972000	491,98	293,81
Composição Auxiliar	89993 SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0299000	882,59	26,38
Composição Auxiliar	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0831000	849,64	70,60
Composição Auxiliar	89996 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9872000	10,63	10,49
Composição Auxiliar	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,3318000	10,16	33,85
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2768000	392,91	108,75

Genilson de Souza Velos

 Rua Firmino

 CDA-4.140 D/F



17.653.616/0001 - 64

 J.C.M. CONSTRUÇÃO LTDA-ME

 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro

 CEP: 55150 - 210 Belo Jardim - PE

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE

 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com

 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

18/27



Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0616000	2.153,69	132,66
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	28,3500000	2,31	65,48
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0105000	6,25	0,06
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2294000	8,54	1,95
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2728000	2,98	0,81
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0242000	17,28	0,41
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8556000	18,24	15,60
Insumo	00025067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	61,8757000	3,72	230,17
Insumo	00043386 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	53,69	53,69
Insumo	00043440 SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	Material	UN	1,0000000	321,20	321,20
				Valor do BDI =>		426,47	2.387,26
				Valor com BDI =>			

2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92210 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	135,77	135,77
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0740000	189,46	14,02
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1550000	83,58	12,95
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	28,87	9,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	19,44	13,45

Carilson de Souto Vitor

 Eng. Civil

 CREA-4.140 DFT



17.653.616/0001 - 64

 J.C.M. Construção Ltda-ME

 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro

 CEP: 55150-210 Belo Jardim - PE

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE

 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com

 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

19/27



Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	562,58	1,12	
Insumo	00007745 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	1,0300000	81,80	84,25	
Valor do BDI =>							29,52	165,29

2.4.3		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	CPU 03 SLM Próprio	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	182,94	182,94	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1050000	189,46	19,89	
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2210000	83,58	18,47	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4930000	28,87	14,23	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	562,58	2,81	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9860000	19,44	19,16	
Insumo	00007791 SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	Material	M	1,0300000	105,23	108,38	
Valor do BDI =>							39,78	222,72

2.4.4		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2003409 SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 03 - areia e brita comerciais		m	1,0000000	374,08	374,08	
Valor do BDI =>							0,0000	0,0000
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000	0,0000
Custo do FIC =>							0,0000	0,0000
Produção de Equipe =>							1,0000	1,0000
Custo Unitário de Execução =>							0,0000	0,0000

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	--------------	-----------------------	------------	---------	----------------	---------------

Carimbo de Selo Verde

 RUA CORONEL FIRMINO RODRIGUES, Nº 14, CENTRO

 CEP: 55.150-210 - BELO JARDIM - PE

 CNPJ nº 17.653.616/0001-64



17.653.616/0001-64

 J.C.M. CONSTRUÇÃO Ltda-ME

 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº 14, Centro

 CEP: 55150-210 Belo Jardim - PE

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE

 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com

 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

20/27



Atividade Auxiliar	SICRO3 4805755	Apiloamento manual	0,1100000	m³	28,7600	3,1636
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,5900000	m³	360,0700	212,4413
Atividade Auxiliar	SICRO3 2003842	Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	1,8704900	kg	58,0400	108,5632
Atividade Auxiliar	SICRO3 4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,3700000	m³	38,9800	14,4226
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,5300000	m²	66,9700	35,4941
Custo Total das Atividades =>						374,0848

Valor do BDI => 81,36 Valor com BDI => 455,44

2.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	CPU 04 SLM Próprio	CANALETA NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,60 x 0,60)m, SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES ESP. = 0,10m, PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS DE FUROS - 1VEZ, REVESTIDA INTERNAMENTE COM CHAPISCO E MASSA ÚNICA COM CAPIAÇO, INCLUSIVE TRANSPORTE E LANÇAMENTO DO CONCRETO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	310,44	310,44
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8400000	76,90	64,59
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1200000	46,62	5,59
Composição Auxiliar	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	414,13	41,41
Composição Auxiliar	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	264,10	26,41
Composição Auxiliar	103343 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,2000000	90,83	108,99
Composição Auxiliar	87893 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,2000000	6,37	7,64



17.653.616/0001 - 64
 J.C.M. CONSTRUÇÃO LTDA-ME
 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro
 CEP: 55150 - 210 Belo Jardim - PE

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

Carimbo de Selo Verde
 RUA FERNANDES
 CREA 14.140 D/P6

[Handwritten signature]

21/27



Composição Auxiliar	87794 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,4000000	39,87	55,81
				Valor do BDI =>		67,52	377,96
				Valor com BDI =>			322,53

2.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003817 SICRO3	Canaleta de concreto - CAU 07 - seção de 60 x 60 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão		m	1,0000000	322,53	322,53

Custo Horário de Execução => 0,0000
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
 Custo do FIC => 0,0000
 Produção de Equipe => 1,0000
 Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	7,2380000	kg	13,0700	94,6007
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107895	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	0,2000000	m ³	269,0300	53,8060
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,6000000	m ²	66,9700	174,1220

Custo Total das Atividades => 322,5287
 Valor com BDI => 392,68

2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13521 SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	75,60	75,60
Insumo	13521 SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	75,60	75,60

Valor do BDI => 16,44
 Valor com BDI => 92,04

Carimbo de João Vitor
 Insp. Técnico
 CREA-4.143 D/F6



17.653.616/0001 - 64
 J.C.M. CONSTRUÇÃO LTDA-WE
 Rua Coronel Firmino Rodrigues, Nº 14, Centro
 CEP: 55150-210 Belo Jardim - PE

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64



Composição	95568 SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	112,35	112,35	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0740000	189,46	14,02	
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1550000	83,58	12,95	
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	28,87	9,98	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6920000	19,44	13,45	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	562,58	1,12	
Insumo	00007781 SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	1,0300000	59,06	60,83	
				Valor do BDI =>		24,43	Valor com BDI =>	136,78

3.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003450 SICRO3	Dissipador de energia - DEB 02 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas		un	1,0000000	334,49	334,49
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	0,2960000	19,1748	5,6757		
				Custo Horário da Mão de Obra =>			5,6757
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			0,0000
				Custo Horário de Execução =>			5,6757
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>			0,0000
				Custo do FIC =>			0,0000
				Produção de Equipe =>			1,0000
				Custo Unitário de Execução =>			5,6757

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário

17.653.616/0001 - 64
 J.C.M. CONSTRUÇÃO Ltda-ME
 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro
 CEP: 55150-210 Belo Jardim - PE



Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar - Centro - CEP 55.150-210 - Belo Jardim - PE
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

Carteira de Spubs Votaz
 Rep. Votaz
 CREA-4.149 D/P3

23/27

24/27

JK



Atividade Auxiliar	SICRO3 1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	0,4400000	m³	251,6400	110,7216
Atividade Auxiliar	SICRO3 4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,7000000	m³	38,9800	27,2860
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,7300000	m²	66,9700	182,8281
Atividade Auxiliar	SICRO3 4816016	Rachão ou pedra de mão produzida	0,2200000	m³	32,9300	7,2446
Custo Total das Atividades =>						328,0803

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	4816016	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ edescarga livre	5915407	0,3300000	t	2,2200	0,7326
Custo Total dos Tempos Fixos =>								0,7326

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	4816016	Rachão ou pedra de mão produzida - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,3300000	tkm	5914374	5914389
						0,000	0,000
						R\$ 1,02	R\$ 0,67
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000
						Valor do BDI =>	407,24

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 05 SLM Próprio	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	MOV T - MOVIMENTO DE TERRA	M²	1,0000000	4,86	4,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,44	4,86
						Valor do BDI =>	5,91

4.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	51,60	51,60


Caridem de Sousa Vales
 Resp. Técnico
 CREA 4.140 D/PB

Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar – Centro – CEP 55.150-210 – Belo Jardim – PE
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

17.653.616/0001-64
 J.C.M. Construção Ltda-ME
 R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro
 CEP: 55150-210 Belo Jardim - PE


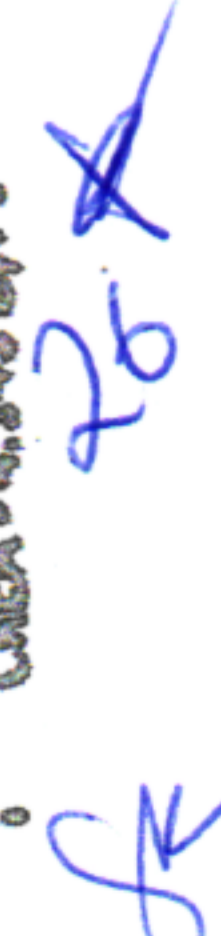


24/27



Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	24,37	8,77
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	19,44	6,99
Auxiliar							
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	562,58	0,56
Auxiliar							
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	108,29	0,75
Insumo	00041679 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,0050000	34,36	34,53
				Valor do BDI =>		11,22	
				Valor com BDI =>			62,82




 Carilson de Sousa Vitor
 Eng. Civil
 CREA - 4.140 D/P


Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, Sala 15, 1º Andar – Centro - CEP 55.150-210 – Belo Jardim – PE
 Tel.: (81) 99846-6033 - jcmconstrucao@hotmail.com
 CNPJ nº 17.653.616/0001-64

25/27

DEMONSTRATIVO BDI

Item	Mínimo	Máximo	BDI	Identificação
AC	3,80	4,67	4,67	Administração Central
S e G	0,32	0,74	0,74	Seguro e Garantia
R	0,50	0,97	0,97	Risco
DF	1,02	1,21	1,21	Despesas Financeiras
L	6,64	8,69	8,51	Lucro
I*	5,65	10,65	5,65	Tributos *

Verificação: **21,75** ← limite 19,60% a 24,23% (sem desoneração)

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	2,00
Total	5,65

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo estimada do ISS é de **100,00%** sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de **2,00%** ← (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \{ [(1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)] - 1 \} \times 100$$

Genison de Souto Velez
Resp. Técnico
CREA-4.149 D/PE

17.653.616/0001 - 64
J.C.M. Construção Ltda-ME
R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro
CEP: 55150 - 210 Belo Jardim - PE

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

J.C.M. CONSTRUÇÃO

Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata - PE

J.C.M. CONSTRUÇÃO LTDA

CONCORRÊNCIA N° 0009/2023 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DAS 1ª E 2ª TRAVESSAS RIBEIRO GONÇALVES, E TRECHO DA RUA RIBEIRO GONÇALVES, NO BAIRRO DE CAPIBARIBE, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

CNPJ : 17.653.616/0001-64

GRUPO	ITEM	ENCARGO	HORISTA (SEM DESONERAÇÃO) (%)	MENSALISTA (SEM DESONERAÇÃO) (%)
A	A.1	INSS	20,00%	20,00%
	A.2	SESI	0,00%	0,00%
	A.3	SENAI	0,00%	0,00%
	A.4	INCRA	0,00%	0,00%
	A.5	SEBRAE	0,00%	0,00%
	A.6	Salário Educação	0,00%	0,00%
	A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
	A.8	FGTS	8,00%	8,00%
	A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			31,00%	31,00%
B	B.1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	Não incide
	B.2	Feriados	4,33%	Não incide
	B.3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
	B.4	13º Salário	10,93%	8,33%
	B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
	B.6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
	B.7	Dias de Chuvas	2,20%	Não incide
	B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
	B.9	Férias Gozadas	8,89%	6,78%
	B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A			46,20%	16,49%
C	C.1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,63%
	C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
	C.3	Férias Indenizadas	4,75%	3,62%
	C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,40%	2,59%
	C.5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A			13,41%	10,24%
D	D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,32%	5,11%
	D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,32%
TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS			14,74%	5,43%
TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)			105,35%	63,16%

OBS: Composição de Encargos Sociais conforme dispõe Art. 13, § 3º da Lei Complementar 123/2006 das empresas optantes do Simples Nacional que estão dispensadas de recolhimento de SESI, SENAI, SEBRAE e Salário Educação

Regime Tributário adotado pela J.C.M Construção é o Sem Desoneração

Genison de Souto Velez
Resp. Técnico
CREA - 4.149 0/PB

17.653.616/0001 - 64
J.C.M. Construção Ltda-ME
R. Coronel Firmino Rodrigues, Nº14, Centro
CEP: 55150 - 210 Belo Jardim - PE

27/27



[Handwritten signatures and initials]

Envelope N° 02 – Proposta de Preço

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA

PROCESSO LICITATORIO N° 0011/2023

CONCORRÊNCIA n° 009/2023

Razão Social: J.C.M. CONSTRUÇÃO LTDA – ME

Endereço: Rua Coronel Firmino Rodrigues, 14, s^o 15 andar 1, Centro – Belo Jardim/PE

CNPJ° 17.653.616/0001-64

Fone: (81) 99849-6033

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DAS 1ª E 2ª TRAVESSAS RIBEIRO GONÇALVES, E TRECHO DA RUA RIBEIRO GONÇALVES, NO BAIRRO DE CAPIBARIBE, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE

Data de abertura: 21/06/2023 às 10:15hs