

CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA SENADOR POMPEU /CE

OBJETO: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO NO MUNICÍPIO DE SENADORA POMPEU

RAZÃO SOCIAL: D V R DO NASCIMENTO

CNPJ Nº 22.387.347/0001-71

ENDEREÇO :RUA 13 DE MAIO, 499 - CENTRO – IGUATU-CE, CEP .63.635-000

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO CUJO OBJETO, MENCIONADO ACIMA CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, PELO VALOR GLOBAL TOTAL DE R\$ 5.497,34 (Cinco mil e quatrocentos e noventa e sete reais e trinta e quatro centavos).

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O DYELLEN VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO, REPRESENTANTE LEGAL, NASCIDA EM 21/01/1997, CPF: 058.353.593-30, RG: 20079862262 SSP/CE, RESIDENTE E DOMICILIADO À RUA C, 69, LOTEAMENTO AREIA PARK, IGUATU-CE, CEP: 63.500-970.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA SERA DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ENTEGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB AS LETRAS "A" E "B", CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE A EMPRESA PROPONENTE TERÁ INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI FEDERAL Nº. 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES, E ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº TP-03.31.3/2021-SEINFRA E, AINDA, QUE NOS PREÇOS CONTIDOS NA NOSSA PROPOSTA APRESENTADA ESTÃO INCLUÍDOS TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, TAIS COMO: VANTAGENS, ABATIMENTOS, IMPOSTOS, TAXAS, CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS, OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIAS, FISCAIS E COMERCIAIS, QUE EVENTUALMENTE INCIDAM SOBRE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, AS QUAIS CORRERÃO POR NOSSA EXCLUSIVA CONTA, CASO SEJAMOS VENCEDOR.

IGUATU / CEARÁ, 01 DE MARÇO DE 2022.

Dyellen Venâncio Ribeiro do Nascimento
CPF: 058.353.593-30
Representante Legal

Dyellen Venâncio Ribeiro do Nascimento
CPF: 058.353.593-30
REPRESENTANTE LEGAL

Erlon Teixeira Mendonça
CREA-CE 46919/D
CPF: 002.095.803-05

Erlon Mendonça Teixeira
CREA/CE 46919D
Responsável Técnico



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECLPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIA - MINEIRO
DESCRIÇÃO: RECLPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIA MINEIRO
LOCAL: RUA JUCINEIA MINEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$		VALOR BDI TOTAL	VALOR ORÇAMENTO	VALOR TOTAL
						BI	COM BDI			
1	92716	TUBULE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE 2 GUAS PLUVIAS DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF - 12/2020	M	5,00	486,43	131,71	618,30	3.091,00		
2	97861	CAUDA PARA BOCA DE LOBO COMBANDA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M, AF - 12/2020	UN	1,00	1.809,16	480,81	2.298,26	2.299,26		
3	102368	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF - 12/2020	M2	2,00	42,13	11,41	53,54	107,08		
								VALOR BDI TOTAL	4.338,97	5.407,34
								VALOR ORÇAMENTO		
								VALOR TOTAL		

DATA: 25/02/2022 **BDI:** 27,09%
ORIGEM: SINAPI **VERSÃO:** 027,1 COM DESONERAÇÃO 93,85% **MOEA:** 47,76% **DATA REF.:** 06/2021
SINAPI: 202112 COM DESONERAÇÃO 83,65% **COMPOSIÇÕES PROPRIAS:** 47,48% **01/2022**

Erlon Teixeira-Mendonça
 CREA-CE-069/19/D
 CPF: 002.095.803-05

Dyellen Teófilo Ribeiro do Nascimento
 CPF: 058.353.593-30
 Representante Legal





COMPANHIA DE SERVIÇOS

P' NILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE, LINDO
 LOCAL: RUA JUCINEIDE MINEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 FONTE: SENAFRA SINAFI
 VERSÃO: 027.1 COM DEDONERAÇÃO 83,85% 47,75% 05/2021
 202112 COM DEDONERAÇÃO 83,55% 47,45% 01/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 GDI: 27,08%
 HORA: 83,85% 47,75%
 RES: 05/2021
 DATA REF: 01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	OUTROS	BDI			
1	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO DE 1000 MM, JANTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 12/2015	SINAFI	M	5,00	32,83	403,94	31,37	18,40	131,77	618,26	3.091,30
2	97991	CAIXA PARA BOCA DE LUBO COMBINA DA COM GRELHA RETANGULAR EM ALVEARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS 1,30X1,2 M, AF. 1/2020	SINAFI	UN	1,00	419,10	1.185,37	7,31	217,38	489,10	2.299,26	2.299,26
3	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF. 1/2020	SINAFI	M2	2,00	22,72	5,57	0,30	13,84	11,41	93,54	107,88
										VALOR BDI TOTAL	1.174,71	
										VALOR ENCAMBIO	4.325,37	
										VALOR TOTAL	5.497,34	

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA CE 40949/D
 CPF: 002.095.803-05

Dyellia Venâncio Ribeiro do Nascimento
 CPF: 058.383.593-30
 Representante Legal





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	DATA:	25/02/2022
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	BIENFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JUCINEIDE MINEIRO	BIAPI:	202112 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPOSIÇÕES PRECISAS:	0,00% 0,00%



1. 82716 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007353 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PAV-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	1,03000000	572,64	589,73
TOTAL MATERIAL:				589,73

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,02800000	495,31	13,89
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78700000	14,42	11,34
5632 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,35200000	88,19	23,29
5631 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,16700000	179,82	29,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,57400000	15,79	24,65
TOTAL SERVIÇO:				162,79
VALOR:				488,43

2. 97961 - 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)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	61,87570000	3,51	217,18
00006600 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	28,35000000	2,18	81,80
00045440 CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,43 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	1,00000000	387,82	387,82
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,01050000	6,72	0,07
00043386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	1,00000000	29,58	29,58
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,22940000	10,94	2,50
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,02420000	20,01	0,48
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,27280000	3,82	1,04
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,85960000	15,23	13,03
TOTAL MATERIAL:				719,48

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,59720000	420,70	251,24
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,00800000	380,48	2,28
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	3,33180000	13,04	43,44
89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	KG	0,86720000	14,44	12,50
94970 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	M3	0,27680000	348,83	96,50
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	0,08310000	752,33	62,51
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	0,02990000	779,89	23,37
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,85430000	20,82	286,44
87750 PCCA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,00100000	2.094,74	127,18
101617 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	M2	2,08000000	2,22	4,62
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,10780000	43,88	4,80
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,05280000	115,93	6,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,88550000	15,79	171,88
TOTAL SERVIÇO:				1.483,88
VALOR:				1.809,16

Dyellen Venâncio Ribeiro do Nascimento
CPF: 058.353.593-30
Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
CREA: 46919/D
CPF: 002.095.803-05

3. 102988 - COMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05680000	88,20	5,00
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,00640000	71,83	0,45
TOTAL MATERIAL:				5,45

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	1,00000000	11,99	11,99
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,37480000	0,54	0,20
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,01130000	10,82	0,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54370000	15,79	24,37
TOTAL SERVIÇO:				36,68
VALOR:				42,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	DATA: 25/02/2022	BDI: 27,09%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JUCINEIDE MINEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,85% 47,46% 01/2022
			0,00% 0,00%

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	0,01200000	9,34	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR:					0,16

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,29

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,34	9,34
TOTAL MAO DE OBRA:					9,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVIÇO:					0,16
VALOR:					15,79

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	86,20	94,37
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,55	265,62
TOTAL MATERIAL:					399,99

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	15,70	135,32
TOTAL SERVIÇO:					135,32
VALOR:					495,31

95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01200000	8,97	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10

88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	8,97	8,97
TOTAL MAO DE OBRA:					8,97

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,10
VALOR:					14,42

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA - CE 46919/D
 CPF: 002.095.803-05

Dyellen Venâncio Ribeiro do Nascimento
 CPF: 058.353.593-30
 Representante Legal

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005800	700.000,00	39,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					39,20	
VALOR:					39,20	

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	700.000,00	5,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,32	
VALOR:					5,32	

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00940000	16,17	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15	
VALOR:					0,15	

86294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,35	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	16,17	16,17
TOTAL MAO DE OBRA:					16,17	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICIO:					0,15	
VALOR:					21,87	

5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,20	39,20
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,32	5,32
88204	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,67	21,67
TOTAL SERVICIO:					66,19	
VALOR:					66,19	

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	700.000,00	49,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					49,00	
VALOR:					49,00	

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	5,63	60,63
TOTAL MATERIAL:					60,63	
VALOR:					60,63	

Dyellen Venâncio Ribeiro do Nascimento
CPF: 058.353.593-30
Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
CREA-CE 48919/D
CPF: 002.095.803-05

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,20	39,20
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,32	5,32

5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	48,00	48,00
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	60,63	60,63
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,67	21,67
					TOTAL SERVIÇO:	178,82
					VALOR:	178,82

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00008400	4,919,00	0,31
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,31
					VALOR:	0,31

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4,919,00	0,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,03
					VALOR:	0,03

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI D. NO. AF_10/2014 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL SERVIÇO:	0,34
					VALOR:	0,34

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4,919,00	0,34
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,34
					VALOR:	0,34

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,80	1,00
					TOTAL GERAL:	1,00
					VALOR:	1,00

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
					TOTAL SERVIÇO:	1,68
					VALOR:	1,68

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	11,56	0,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,07
					VALOR:	0,07

Erlon Teixeira Mendonça
CREA CE 46519/D
CPF: 002.095.803-05

Dyellen Venancio Ribeiro do Nascimento
CPF: 058.353.593-30
Representante Legal

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,93	2,93

95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL SERVIÇO:	0,09
					VALOR:	16,37

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MACRO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00940000	14,17
TOTAL MAC DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
00037373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,41

MACRO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	14,17
TOTAL MAC DE OBRA:					14,17

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL SERVIÇO:					0,13
VALOR:					20,71

89998 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	11,50
TOTAL MATERIAL:					11,50
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	16,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10400000	20,71
TOTAL SERVIÇO:					3,54
VALOR:					13,04

89996 - ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	11,50
TOTAL MATERIAL:					11,50
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	16,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	20,71
TOTAL SERVIÇO:					1,94
VALOR:					13,44

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	20.009,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,28
VALOR:					1,28

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA CE 46919/D
 CPF: 002.095.803-05

Dyellen Venancio Ribeiro do Nascimento
 CPF: 058.733.593-30
 Representante Legal

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	20.009,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15
VALOR:					0,15

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014 (CHI)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
					TOTAL SERVIÇO:	1,43
					VALOR:	1,43

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	20.009,49	1,40
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,40
					VALOR:	1,40

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,80	2,00
					TOTAL GERAL:	2,00
					VALOR:	2,00

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,40	1,40
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,00	2,00
					TOTAL SERVIÇO:	4,83
					VALOR:	4,83

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	88,20	67,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15000000	0,65	170,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	76,05	44,96
					TOTAL MATERIAL:	290,00

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,43	0,88
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	4,83	3,17
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	16,98	21,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	15,79	32,00
					TOTAL SERVIÇO:	57,73
					VALOR:	948,85

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA: 46919/D
 CPF: 002.095.803-05

Dyellen Venancio Ribeiro do Nascimento
 CPF: 058.355.593-30
 Representante legal

90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	107,60	67,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	0,80	12,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	0,50	231,08
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58620000	67,80	51,04
					TOTAL MATERIAL:	362,62

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,49310000	0,34	0,16
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11380000	1,68	1,67
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	15,98	27,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	15,79	40,25
					TOTAL SERVIÇO:	69,56
					VALOR:	432,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	SINAPI	H	0,01720000	14,17	0,24
TOTAL MAO DE OBRA:					0,24
VALOR:					0,24

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043485	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,41

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:					14,17

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL SERVICIO:					0,24
VALOR:					29,82

89995 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	SINAPI	M3	1,20300000	432,18	519,91
88309	SINAPI	H	7,41480000	20,82	154,37
88316	SINAPI	H	4,94320000	15,79	78,05
TOTAL SERVICIO:					752,33
VALOR:					752,33

89993 - GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	SINAPI	M3	1,20300000	432,18	519,91
88309	SINAPI	H	8,29730000	20,82	172,74
88316	SINAPI	H	5,53150000	15,79	87,34
TOTAL SERVICIO:					779,99
VALOR:					779,99

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	SINAPI	H	0,01200000	11,15	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

Dyellen Venancio Ribeiro do Nascimento
CPF: 088.753.593-30
Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
CREA-CE 46919/D
CPF: 007.095.803-05

88259 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,29

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	SINAPI	H	1,00000000	11,15	11,15
TOTAL MAO DE OBRA:					11,15

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:					0,13

VALOR:	17,57
--------	-------

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,88	11,84
TOTAL MATERIAL:						11,84
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	16,37	0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	20,71	1,93
TOTAL SERVICIO:						2,14
VALOR:						13,78

92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,90	0,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81800000	0,21	0,59
TOTAL MATERIAL:						1,13
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	16,37	0,50
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19960000	20,71	3,92
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	13,78	13,78
TOTAL SERVICIO:						18,20
VALOR:						19,33

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01200000	13,30	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15
VALOR:						0,15

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,30

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	13,30	13,30
TOTAL MAO DE OBRA:						13,30
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICIO:						0,15
VALOR:						19,74

Dyellen Venancio Ribeiro do Nascimento
 CPF: 058.353.593-30
 Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA-CE 48919/D
 CPF: 082.095.803-05

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	88,20	62,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16830000	0,55	215,14
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	76,06	45,07
TOTAL MATERIAL:						322,99
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,80180000	1,43	0,86
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	4,83	3,08
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,98	21,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	15,79	31,00
TOTAL SERVICIO:						55,99

VALOR: 378,88

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	14,04	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13

54
Fis
wl
Rubrica

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,35

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,04	14,04
TOTAL MAO DE OBRA:						14,04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:						0,13
VALOR:						19,52

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007250	1.579,96	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,11
VALOR:						0,11

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.579,96	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,01
VALOR:						0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,52	19,52
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVICIO:						19,64
VALOR:						19,64

Dyellen Venancio Ribeiro do Nascimento
CPF: 058.358.593-30
Representante Legal

Erion Telxeira Mendonça
CREA: 02.46919/D
CPF: 002.095.803-05

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.579,96	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
VALOR:						0,07

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,36000000	0,80	1,08
TOTAL GERAL:						1,08
VALOR:						1,08

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
---	--	--	--	--	--	--

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,52	19,52
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL SERVIÇO:					20,79	
VALOR:					20,79	

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.139,80	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,40	
VALOR:					0,40	

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.139,80	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04	
VALOR:					0,04	

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,44	
VALOR:					0,44	

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.139,80	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,31	
VALOR:					0,31	

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

SERVAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,52000000	0,80	0,41
TOTAL GERAL:					0,41	
VALOR:					0,41	

Dyellen Venâncio Ribeiro do Nascimento
CPF: 088.353.593-30
Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
CREA: CE 45919/D
CPF: 002.095.803-05

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL SERVIÇO:					1,16	
VALOR:					1,16	

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2015 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	59,45	77,95
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05870000	6,72	0,38
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3)	SINAPI	KG	0,26190000	21,75	5,69
00004517	SARRAFO *2,5 R 7,5* CM EM FERRO, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	3,93	17,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73580000	17,57	12,92
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,93690000	19,33	559,35
88261	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	19,74	72,80
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	378,98	454,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	20,82	476,53
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	19,64	8,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	20,78	6,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	15,79	361,40
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,44	5,75
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,16	5,51
TOTAL SERVIÇO:						1.903,62
VALOR:						2.064,74

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	LIN	0,00005330	13.494,13	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,71
VALOR:						0,71

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	13.494,13	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,09
VALOR:						0,09

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,52	19,52
TOTAL SERVIÇO:						20,32
VALOR:						20,32

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	13.494,13	0,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,90
VALOR:						0,90

Dyellen Venâncio Ribeiro do Nascimento
 CPF: 088.353.593-30
 Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA: 46919/D
 CPF: 002.095.803-05

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,00000000	6,93	6,93
TOTAL MATERIAL:						6,93
VALOR:						6,93

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,93	6,93

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,52	19,52
					TOTAL SERVIÇO:	26,15
					VALOR:	28,15

101617 - 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 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	20,32	0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00180000	28,15	0,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	20,82	1,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07800000	15,79	1,20
					TOTAL SERVIÇO:	2,32
					VALOR:	2,32

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA 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 RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	346 232,44	19,38
					TOTAL EQUIPAMENTO:	19,38
					VALOR:	19,38

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA 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 RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	346 232,44	2,63
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,63
					VALOR:	2,63

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,67	21,67
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,38	19,38
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,63	2,63
					TOTAL SERVIÇO:	43,68
					VALOR:	43,68

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA 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 RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000000	346 232,44	24,23
					TOTAL EQUIPAMENTO:	24,23
					VALOR:	24,23

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	5,83	48,02
					TOTAL MATERIAL:	48,02
					VALOR:	48,02

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,67	21,67

Dyella Venâncio Ribeiro do Nascimento
CPF: 058.353.593-30
Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
CREA-CE 46919/D
CPF: 002.095.803-05

88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,38	19,38
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,63	2,63
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,23	24,23
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	48,02	48,02
					TOTAL SERVIÇO:	115,93
					VALOR:	115,93

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759 - CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00940000	14,17	0,13	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
					VALOR:	0,13

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 - IMPLANTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83	
0043489 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09	
00037372 - EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81	
00043465 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74	
00037373 - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
00037371 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88	
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	6,41

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759 - CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	14,17	14,17	
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,17

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13	
					TOTAL SERVIÇO:	0,13
					VALOR:	20,71

97635 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45910000	20,71	9,50	
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15820000	15,79	2,49	
					TOTAL SERVIÇO:	11,99
					VALOR:	11,99

91273 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442 - COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	9.142,07	0,48	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,48
					VALOR:	0,48

91274 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442 - COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,0000740	9.142,07	0,68	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,68
					VALOR:	0,68

91278 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Dyellen Venâncio Ribeiro do Nascimento
CPF: 058.353.593-30
Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
CREA-CE 46919/D
CPF: 002.095.803-05

91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL SERVIÇO:	0,54
					VALOR:	0,54



91275 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	9.142,07	0,60
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,60
					VALOR:	0,60

91276 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	6,73	9,69
					TOTAL MATERIAL:	9,69
					VALOR:	9,69

91277 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,69	9,69
					TOTAL SERVIÇO:	10,83
					VALOR:	10,83

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA-CE 46919/D
 CPF: 002.095.803-05

Dyellen Venâncio Ribeiro do Nascimento
 CPF: 058.353.593-30
 Representante Legal



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: RECONSTRUÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO
 LOCAL: RUA JUCINEIDE MINEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 25/02/2022 BDI: 27,09%
 PONTE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,70% 06/2021
 SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,10% 01/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0007733	TUBO DE CONCRETO - ARMADO PARA TUBULOS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM 2 CAIXAS PONTA E BOLSAS	SINAPI	MATERIAL	M	5,15	37,296	193,98	34,90	34,90	A
0004340	DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	387,62	387,62	7,05	41,95	A
0001179	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR: GRELHA (0,30 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,36 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPa	SINAPI	MATERIAL	K3	534,28	0,95	507,02	5,55	47,50	A
0003111	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MAO DE OBRA	H	27,11	11,4	309,20	4,59	52,09	B
0004150	SERVEJTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	16,11	14,17	228,39	4,26	56,35	B
0002967	PEDREIRO	SINAPI	MATERIAL	UN	81,48	3,91	319,18	3,95	60,30	B
0001985	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 16 X 19 X 38 CM FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	700,000,00	0,00	2,85	63,15	B
0003370	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, C/ CAMBIA C/ 90V 3, FUSO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 11HP	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,41	3,03	163,86	2,60	65,75	B
0000370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	M3	1,17	80,70	94,41	1,67	67,42	B
0000360	ÁREA NEVA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR: (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	28,35	2,16	61,00	1,12	68,54	B
0001221	CANALETA DE CONCRETO 18 X 18 X 16 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	MATERIAL	L	9,44	5,93	55,17	0,97	70,51	B
0000304	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	KG	4,22	11,70	49,67	0,90	71,41	B
0003371	ACD CA-50 10,0 MM, VERNAL-HAO	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,41	0,08	47,86	0,07	71,48	B
0000334	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	RES	H	2,76	16,17	44,67	0,62	72,10	B
0000334	OPERAÇÃO DE ESCAVADORA	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54,41	0,91	49,07	0,80	72,90	B
0003372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,55	0,07	35,72	0,65	73,55	B
0004331	ASSENTADOR DE MALHAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,35	11,28	31,81	0,58	74,13	B
0003366	OPERAÇÃO DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,26	1,15	27,90	0,56	74,69	B
0004341	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,56	20,56	0,54	75,23	B
0004386	MÉDIO CUI GUATE COCURETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO, D MENSORES 11,20 X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	MATERIAL	UN	1,61	10,38	16,61	0,38	75,61	B
0004369	ACD CA-60 4,2 MM, CUI 50 MM, CUI 5,0 MM, CUI 7,0 MM, VERSAL-HAO	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,11	1,09	17,56	0,36	75,97	B
0004368	EP - FAMILIA PEIREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	RES	M3	0,21	76,95	16,17	0,29	76,26	B
0004171	PEIRA BRITADA N.1 (9,5x18 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,04	11,56	300,41	0,27	76,53	B
0004367	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,11	0,74	13,40	0,24	76,77	B
0004365	FERRAMENTAS - FAMILIA PEIREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	14,17	1,84	0,24	77,01	B
0004159	CALÇEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	M	0,08	11,33	0,91	0,19	77,20	B
0004193	TABUA MACAPARELHADA *4,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANSELMI O, EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	0,75	14,17	10,63	0,24	77,44	B
0004378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,49	10,70	5,24	0,18	77,62	B
0004367	ÁREA GRASSA - POSTO ADJACENTE/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,46	0,15	14,19	0,13	77,75	B
0004368	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,05	8,30	0,42	0,13	77,88	B
0004170	PEIRA BRITADA N.1, CUI (PEBISCO) (4,5x9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MA-TERIAL	M3	0,05	7,00	0,35	0,13	78,01	B



Dyellin Renato Ribeiro do Nascimento
 CPF: 052.553.593-30
 Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
 CREACE 46919/D
 CPF: 007.095.803-05

Item	Descrição	SINAPI	Equipamento	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total
X0006531	RETROESCALVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACAO 4 24, POT. 150 CV, LIGUIDA 80 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 86674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 100 M ³ , RETROESCALVADEIRA MINIMA DE 1,26 MS, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,31 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	348.352,40	78,15 B
X0001368	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA FESINADA (MACEIRTE RESINADO ROSA) PA SA FORMA CE	SINAPI	MATERIAL	M2	0,09	59,45	78,24 B
X00037373	COMPRETEC, DI: 2200 X 1100 MM, E = 17 MM, SEGURO - HORIZTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,41	0,04	78,20 B
X0001214	CARPINTEIRO DE ESQUATRIAS	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,23	13,30	78,26 B
X0004481	PCNTALETE: 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	0,23	10,90	78,40 B
X0006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,23	9,60	78,44 B
X0004517	SARRAFO 1,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	0,55	3,80	78,48 B
X0001108	CAJ HIDRATADA CHJ PARA ARGAMASSAS	SINAPI	MATERIAL	KG	2,08	0,80	78,51 B
X0002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KWH	1,55	0,80	78,53 B
X00088017	ESPACADOR 1/15 STANCADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRVIMENTO 20MM	SINAPI	MATERIAL	UN	5,02	0,20	78,55 B
X0010635	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,05	4.019,00	78,57 B
X0043132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 3WS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,04	21,90	78,59 B
X0008397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	20.059,40	78,61 B
X0004741	PC DE PEDRA FOSTO PEDREIRA/ORN ECEADOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,01	71,83	78,62 B
X0004730	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,05	14,00	78,64 B
X0013886	MERADOR DE INERSAO, DIAMETRO DA POLITERA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	3.132,80	78,65 B
X0006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,05	11,10	78,66 B
X0003889	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,02	26,00	78,67 B
X0001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 75 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2000 A 2800 KCF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	9.142,00	78,67 B
X0002047	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,02	21,70	78,68 B
X0043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORMISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	1,30	78,69 B
X0004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	0,04	8,70	78,69 B
X0043456	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORMISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	0,40	78,69 B
X0043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORMISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,48	0,00	78,69 B
X0002892	DESMOLDANTE - PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	MATERIAL	L	0,01	8,70	78,70 B
X0019456	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	13.494,10	78,70 B
X0014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 7 600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" 250 MM.	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1.379,50	78,70 B

Subtotal até 78,70% 4.326,24
Outros: 1.171,10
Valor total do Orçamento: 5.497,34



Erlon Teixeira Mendonça
CREA-CE 36919/D
CPF: 002.085.803-05

Dyellan Venancio Ribeiro do Nascimento
CPF: 058.553.593-30
Representante Legal



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CUBRA RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA TUCINEIDE MINEIRO
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO
LOCAL: RUA JUCINEIDE MINEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 25/02/2022 **BDI:** 5%
VEICIAO **MOEDA** **REF.**
 0271 COM DEDUÇÃO 03,00% 47,76% 350031
 202112 COM DESONERACAO 03,50% 47,48% 310032
 COMPANHIA PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	Total parcela
1	100% DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS; DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	3.381,00	3.081,00	3.081,00
2	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X1,2 M. AF_12/2020	2.285,26	2.285,26	2.285,26
3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE ALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	107,08	107,08	107,08
		5.487,34	5.487,34	5.487,34

Dyellen Tenório Ribeiro do Nascimento
 CPF: 088.333.593-30
 Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA: CE-06919/D
 CPF: 002-895.803-05



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DA DRENAÇÃO EM DA RUA JUCINEI ZE IL	DATA: 25/10/2016	IDV: 27,00%
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DA DRENAÇÃO EM DA RUA JUCINEI DE MINERIO	FORNECEDOR: SENEFA SIMVI	PIENA: 82,75%
LOCAL: RUA JUCINEI DE MEIRO	VERBAS: 0271 COM DESPESAS DE 30,15% - 47,46%	DATA REF: 05/2017
ENDEREÇO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPOSIÇÕES PORCENTUAIS:	01/2022: 01,00%

CODIGO	ESPECIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÉS 1	TOTAL
30000034	ACO CA-50, 10,0 MM VERGA - HAVO	KG	4,20000000	4,20000000
30000036	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,09000000	0,09000000
30000037	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16000000	1,16000000
300000374	ARMADOR	H	0,73000000	0,73000000
30000960	CAVALETA DE CONCRETO 11X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	38,35000000	38,35000000
30001104	CAI, HIERATACA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	2,06000000	2,06000000
30001214	CARPINTEIRO DE ESCALARIAS	H	0,23000000	0,23000000
30001350	CHAPIMIEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE REFINADO RGSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,08000000	0,08000000
30001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	54,57000000	54,57000000
30001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO FLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 25 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LA RG TRABALHO DE 400 A 460 MM, FREQ VIBRACAO DE 4500 A 4800 RPM, VELCC, TRABALHO DE 15 A 20 MIN/MIN, POT. DE 5,5 A 10,0 HP	UN	0,00000000	0,00000000
30002862	DESMOLDANTE PRCTIETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM SOLUCAO EM 45LA	L	0,01000000	0,01000000
30002709	ENERGIA ELTRICATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANIA	KWH	1,55000000	1,55000000
30004221	OLEO DIESEL COMESTIVEL COMUM	L	9,44000000	9,44000000
30004222	GASOLINA COM JM	L	0,03000000	0,03000000
30004231	OPERADOR DE MACINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,05000000	0,05000000
30004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	2,78000000	2,78000000
30004481	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM E 4 FIIJUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,23000000	0,23000000
30004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55000000	0,55000000
30004720	PEDRA BRITADA N. 0, CU PE DRISCO (4 E A 9,5 M4) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,08000000	0,08000000
30004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,21000000	0,21000000
30004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01000000	0,01000000
30004750	PEIDREIRO	H	18,51000000	18,51000000
30004750	CALCEIRO	H	0,50000000	0,50000000
30005050	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2,12 X 11)	KG	0,02000000	0,02000000
30006111	SERVENTE DE OBRAS	H	77,01000000	77,01000000
30006114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,23000000	0,23000000
30006117	CARPINTEIRO AJILIAP	H	0,05000000	0,05000000
30006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CV, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,88000000	0,88000000
30007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	5,15000000	5,15000000
30010530	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000000	0,00000000
30010680	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, COM CAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,00000000	0,00000000
30013450	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAC (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4CV)	UN	0,00000000	0,00000000

Dyella Renato Ribeiro do Nascimento
CPF: 058.333.593-30
Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
CREA-CE 66919/D
CPF: 002.095.803-05





Dyellen Venancio Ribeiro do Nascimento
 CPF: 058.353.593-30
 Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA-CE-009197/D
 CPF: 002.095.803-05

00013686	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 425*MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00000000	0,00000000
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1500* W, PAISA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,02000000	0,00000000
00020247	PREÇÓ DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1/4" X 1/4")	KG	61,88000000	0,02000000
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, 19 X 19 X 19 CM, FIBR 45 MPa (NBR 6136)	UN	0,00000000	0,00000000
00036837	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 900 L, CAPACIDADE DE MISTURA 36CL, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000000	0,00000000
00036631	RETROSCAVADEIRA SOBRE ROCAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8674 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	54,41000000	0,00000000
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	H	54,41000000	54,41000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	H	54,41000000	54,41000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	H	54,41000000	54,41000000
00037373	SEGURÇ - HORISTA (COLETA DO CAIXA)	H	2,75000000	2,75000000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	UN	5,02000000	5,02000000
00038017	ESFACADOR / DISTANÇADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	H	3,98000000	3,98000000
00040331	ASSENTADOR DE MATHAS	KG	1,91000000	1,91000000
00043059	ACC CA-60, 4,2 MM, D J 5,0 MM, CUI 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,04000000	0,04000000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,45 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	UN	1,00000000	1,00000000
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPELU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES 1,20" X 0,15" X 0,30" M	UN	1,00000000	1,00000000
00043440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GFELHA (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	H	0,27000000	0,27000000
00043459	FERRAVENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	9,48000000	9,48000000
00043484	FERRAVENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	18,11000000	18,11000000
00043485	FERRAVENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	26,56000000	26,56000000
00043487	FERRAVENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	0,27000000	0,27000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	9,48000000	9,48000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	18,11000000	18,11000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	26,56000000	26,56000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	0,05000000	0,05000000
53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE ROCAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CAFREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,36 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2014	H	2,60000000	2,60000000
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0 10 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACAO, AF_06/2014	H	2,60000000	2,60000000
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0 10 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_08/2014	H	0,64000000	0,64000000
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0 10 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	0,64000000	0,64000000



Dyellenia Venâncio Ribeiro do Nascimento
 CPF: 058.593.593-30
 Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA-GO 46939/D
 CPF: 002.095.803-05

5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,60 M3, PISO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	H	0,84000000	0,84000000	0,84000000
5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE ROCAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,36 M3, PISO OPERACIONAL MIN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MAX. 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	H	0,05600000	0,05600000	0,05600000
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	0,23000000	0,23000000
88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	0,05000000	0,05000000
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73000000	0,73000000	0,73000000
88260	CALDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92000000	0,92000000	0,92000000
88261	CAPIPIEIRO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	0,23000000	0,23000000
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,76000000	2,76000000	2,76000000
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	0,05000000	0,05000000
88309	PECHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,23000000	16,23000000	16,23000000
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,55000000	26,55000000	26,55000000
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMINISTRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,79000000	2,79000000	2,79000000
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOP. ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	2,29000000	2,29000000	2,29000000
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOP. ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	2,29000000	2,29000000	2,29000000
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOP. ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	0,64000000	0,64000000	0,64000000
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOP. ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	0,64000000	0,64000000	0,64000000
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOP. ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,64000000	0,64000000	0,64000000
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOP. ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	1,65000000	1,65000000	1,65000000
88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE ROCAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,36 M3, PISO OPERACIONAL MIN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MAX. 4,37 M - DEFRECIÇÃO. AF_06/2014	H	0,16000000	0,16000000	0,16000000
88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE ROCAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,36 M3, PISO OPERACIONAL MIN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MAX. 4,37 M - JUROS	H	0,16000000	0,16000000	0,16000000
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOP. ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	0,45000000	0,45000000	0,45000000
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOP. ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	0,45000000	0,45000000	0,45000000
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOP. ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	0,23000000	0,23000000	0,23000000
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOP. ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	0,23000000	0,23000000	0,23000000



Dyellen Venâncio Ribeiro do Nascimento
 CREA-CE 45919/D
 CPF: 058.353.593-30
 Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA-CE 45919/D
 CPF: 092.095.803-05

89225	BETONIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP T	0,230000000	0,230000000	0,230000000	0,230000000
89226	BETONIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI	0,220000000	0,220000000	0,220000000	0,220000000
90279	GRAUTE FGK=20 MPa, TRAÇO 1:0,4:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAU/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 1600 L - AF_09/2021	0,140000000	0,140000000	0,140000000	0,140000000
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIADO AF_06/2015	1,100000000	1,100000000	1,100000000	1,100000000
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURCS AF_06/2015	1,100000000	1,100000000	1,100000000	1,100000000
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	0,290000000	0,290000000	0,290000000	0,290000000
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	0,290000000	0,290000000	0,290000000	0,290000000
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	0,810000000	0,810000000	0,810000000	0,810000000
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	0,770000000	0,770000000	0,770000000	0,770000000
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIADO AF_08/2015	0,020000000	0,020000000	0,020000000	0,020000000
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JURCS AF_08/2015	0,020000000	0,020000000	0,020000000	0,020000000
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	0,020000000	0,020000000	0,020000000	0,020000000
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	0,010000000	0,010000000	0,010000000	0,010000000
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIADO AF_08/2015	0,010000000	0,010000000	0,010000000	0,010000000
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURCS AF_08/2015	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,000000000
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,000000000
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,000000000
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	0,000000000	0,000000000	0,000000000	0,000000000
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	0,050000000	0,050000000	0,050000000	0,050000000
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCALIA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIADO AF_08/2015	0,050000000	0,050000000	0,050000000	0,050000000
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCALIA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURCS AF_08/2015	0,020000000	0,020000000	0,020000000	0,020000000
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCALIA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	0,020000000	0,020000000	0,020000000	0,020000000
91681	SERRA CIRCULAR DE BANCALIA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	0,020000000	0,020000000	0,020000000	0,020000000
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCALIA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	0,020000000	0,020000000	0,020000000	0,020000000

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM 1:0,51FA PARA DISCO 10" - CH DIURNC. AF_09/2015	CHI	0,03000000	0,03000000
92783	ARMADILHO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCR. ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,78000000	1,78000000
92799	COFETE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,78000000	1,78000000
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRÁÇ. 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ÁREA MÉDIA/BRUTA. - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,07000000	0,07000000
95308	CUFSC DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMAADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,23000000	0,23000000
95309	CUFSC DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05000000	0,05000000
95314	CUFSC DE CAPACITAÇÃO PARA ARMAADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,73000000	0,73000000
95315	CUFSC DE CAPACITAÇÃO PARA ASSISTENTE DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	3,94000000	3,94000000
95328	CUFSC DE CAPACITAÇÃO PARA CALDETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,92000000	0,92000000
95329	CUFSC DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,23000000	0,23000000
95357	CUFSC DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,76000000	2,76000000
95360	CUFSC DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,05000000	0,05000000
95371	CUFSC DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	16,23000000	16,23000000
95378	CUFSC DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	26,65000000	26,65000000
95389	CUFSC DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2,73000000	2,73000000

Erlon Teixeira Mendonça

CREA-CE-489197D

CPF: 002.095.803-05

Dyellia Venancio Ribeiro do Nascimento

CPF: 058.333.593-30

Representante Legal





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	DATA:	28/02/2022	BDI:	27,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JUCINEIDE MINEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

69
T.P. m
Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	5,00	5,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,95	0,65
B3	Auxílio - Enfermidade	10,83	8,33
B4	1º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,56	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,10	0,09
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,25	6,90
B9	Férias Gozadas	0,03	0,02
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		44,84	16,81

C	GRUPO C	5,41	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,10	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,36	3,36
C3	Férias Indenizadas	3,80	2,93
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,46	0,35
C5	Indenização Adicional		
TOTAL		14,16	10,81

D	GRUPO D	7,95	2,70
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%
 A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	5,00	5,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados		

Dyellen Venâncio Ribeiro do Nascimento
 CPF: 058.353.593-30
 Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA CE 46919/0
 CPF: 002.095.803-05



B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Dyellen Venâncio Ribeiro do Nascimento
CPF: 058.353.593-30
Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
CREA-CP 46919/D
CPF: 002.895.803-05

00043482	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,54

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,56	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:					11,56	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICIO:					0,07	
VALOR:					16,98	

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	88,20	94,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,55	266,03
TOTAL MATERIAL:					380,40	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,34	0,89
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,68	1,34
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	16,98	58,07
TOTAL SERVICIO:					60,30	
VALOR:					420,70	

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	107,60	109,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,55	188,93
TOTAL MATERIAL:					298,68	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,58000000	0,34	1,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,69	1,91
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,84000000	16,98	78,78
TOTAL SERVICIO:					81,90	
VALOR:					380,48	

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00940000	9,87	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					9,87	
VALOR:					0,09	

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA CE 46919/D
 CPF: 002.095.803-05

Dyellen Tenório Ribeiro do Nascimento
 CPF: 058.783.593-30
 Representante Legal

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,41	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL MAO DE OBRA:					9,87	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

PROPOSTA DE PREÇOS

MILHÃ – CEARÁ, 25 DE MARÇO DE 2021

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE
Comissão Permanente de Licitação

Prezados(as) Senhores(as),

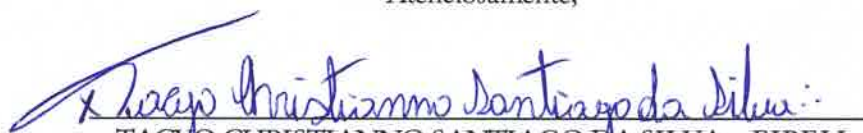
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta referente ao objeto: **RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 5.534,35 (cinco mil, quinhentos e trinta e quatro reais e trinta e cinco centavos)**, com prazo de execução de 30 (trinta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). TACYO CHRISTIANNNO SANTIAGO DA SILVA, portador(a) da carteira de Identidade RG nº 2003021094670 e CPF nº 019.336.443-38, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias**. Corridos a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


TACYO CHRISTIANNNO SANTIAGO DA SILVA – EIRELI

CNPJ.: 10.787.147/0001-27

TACYO CHRISTIANNNO SANTIAGO DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27



Telefone
(88) 9.9654.7711



E-mail
cristianocasas@hotmail.com




Endereço
Rua Gervasio Moreira, 795-A - Padre Cicero - Milhã-Ceará



CNPJ: 10.787.147/0001-27

73
FIS 17
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	DATA : 25/02/2022		BDI : 27,09%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JUCINEIDE MINEIRO	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	5,00	623,34	3.116,70
2	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.310,39	2.310,39
3	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	2,00	53,63	107,26
						VALOR BDI TOTAL:	1.179,68
						VALOR ORÇAMENTO:	4.354,67
						VALOR TOTAL:	5.534,35


TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27


 Antonio Francelliton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 REA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO
LOCAL:	RUA JUCINEIDE MINEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA : 25/02/2022		BDI : 27,09%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

1. 92216 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,00889394	380,16	383,54
TOTAL MATERIAL:						383,54

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02742624	512,54	14,06
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77087333	14,42	11,12
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,34478706	72,55	25,01
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16357795	190,69	31,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54174666	16,57	25,55
TOTAL SERVIÇO:						106,93
VALOR:						490,47

2. 97961 - 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)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	59,30821238	3,98	236,05
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	27,17363716	2,47	67,12
00043440	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	SINAPI	UN	1,00000000	395,73	395,73
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01006431	6,28	0,06
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	29,57	29,57
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21988121	11,71	2,57
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02319584	20,22	0,47
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,26148036	4,10	1,07
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,82009749	16,18	13,27
TOTAL MATERIAL:						745,91

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,57241962	431,48	246,99
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00575103	367,40	2,11
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,19354936	13,25	42,31
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,94623685	13,64	12,91
94970	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	SINAPI	M3	0,26531438	359,29	95,32


T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cícero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Página: 2

 Antônio Francelilton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

75
4
FIS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	DATA : 25/02/2022		BDI : 27,09%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	RUA JUCINEIDE MINEIRO			MES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU			REF		
			SBC	2022/02 - Fortaleza	112,75%	-	02/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,07965183	761,60	60,66
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02865932	789,72	22,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,27942580	20,82	276,48
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,05904395	2.107,77	124,45
101617	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	SINAPI	M2	1,99369190	2,37	4,73
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	SINAPI	CHI	0,10303936	44,13	4,55
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	SINAPI	CHP	0,05060910	118,07	5,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,43381402	16,57	172,89
					TOTAL SERVIÇO:	1.072,01
					VALOR:	1.817,92

3. 102988 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05567799	80,00	4,45
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640686	75,03	0,48
					TOTAL MATERIAL:	4,93

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	0,98024634	12,12	11,88
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,36720028	0,54	0,20
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01107678	10,68	0,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51320628	16,57	25,07
					TOTAL SERVIÇO:	37,27
					VALOR:	42,20



Antônio Franciellton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE n 061971969-9
CPF 051.275.453-57

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	DATA : 25/02/2022		BDI : 27,09%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JUCINEIDE MINEIRO	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA	3.116,70	100,00 %	100,00 %
			3.116,70	3.116,70
2	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS	2.310,39	100,00 %	100,00 %
			2.310,39	2.310,39
3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS	107,26	100,00 %	100,00 %
			107,26	107,26
		5.534,35	5.534,35	5.534,35



Antônio Francielliton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE n 061971969-9
CPF 051.275.453-57

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	DATA : 25/02/2022	BDI : 27,09%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	FDNTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	RUA JUCINEIDE MINEIRO	SBC	2022/02 - Fortaleza	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D


Antônio Franciellton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE n 061971969-9
CPF 051.275.453-57

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	DATA : 25/02/2022		BDI : 27,09%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JUCINEIDE MINEIRO	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
		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		
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	17,88	0,00
B2	Feriados	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		
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		
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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	DATA : 25/02/2022		BDI : 27,09%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JUCINEIDE MINEIRO	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	-

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

A + B + C + D + E



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	DATA:	25/02/2022	BDI:	27,09%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JUCINEIDE MINEIRO	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

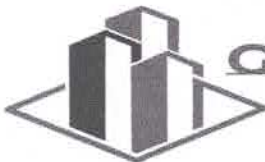
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


Antônio Francielton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE n 061971969-9
CPF 051.275.453-57



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÔLONOPOLE - CE
Email: garabelojuniorme@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

A Prefeitura Municipal de Senador Pompeu.

COTAÇÃO

25 de Fevereiro de 2022.

Razão Social: G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23549313000107

Endereço: R. PROF. MARGARIDA NOGUEIRA, 1234

CEP: 63620000

Fone: (88) 996958162



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	RECUPERAÇÃO DA DRENAGEM DA RUA JUCINEIDE MINEIRO.	R\$ 5.560,04
VALOR GLOBAL		R\$ 5.560,04

VALOR GLOBAL: R\$ 5.560,04 (CINCO MIL QUINHENTOS E SESENTA REAIS E QUATRO CENTAVOS)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) DIAS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 30 (TRINTA) DIAS, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Atenciosamente,

SOLONÓPOLE - CE 25-02-2022.


REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 05107751369
RG: 2007005071761

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369
RG: 2007005071761


Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D



G.A. RABELO JUNIOR ME
CNPJ: 23.549.312/0001-07
RUA PROF. MARCELO MOURA 1234 - MORTE CASTELO - SÍLONÓPOLIS - CE
E-mail: garrabelo@rabelojunior.me@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8763 / 9.9832 0003

ORÇAMENTO

Obra: Recuperação da Drenagem da Rua Jucineide Mineiro
Local: Rua Jucineide Mineiro
Cliente: Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF-12/2015	SINAPI	M	5,00	492,62	133,45	626,07	3.130,35
2	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M, AF-12/2020	SINAPI	UN	1,00	1.827,34	456,03	2.322,37	2.322,37
3	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF-12/2020	SINAPI	M2	2,00	42,22	11,44	53,66	107,32
						VALOR BDI TOTAL:			1.185,16
						VALOR ORÇAMENTO:			4.374,89
						VALOR TOTAL:			5.690,04

CINCO MIL QUINHENTOS E SESENTA REAIS E QUATRO CENTAVOS


Carlos Roberto Aguiar
Eng° Civil
CREA 4682 D


REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 05107751369
RG: 2007005071761





G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
 RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - PE
 Email: garabelojunior@gmail.com
 FONE: 88 - 9.9695.8162 / 9.9832.0003



Obra: Recuperação da Drenagem da Rua Jucineide Mineiro
 local: Rua Jucineide Mineiro
 Cliente: Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil

COMPOSIÇÕES

CREA 4682 D

1. 92216 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007753	SINAPI	M	1,03000000	378,26	389,60
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM					
TOTAL MATERIAL:					389,60
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,02800000	501,58	14,04
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
88246	SINAPI	H	0,78700000	14,42	11,34
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
5632	SINAPI	CHI	0,35200000	66,19	23,29
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
5631	SINAPI	CHP	0,16700000	176,68	29,50
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
88316	SINAPI	H	1,57400000	15,79	24,85
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					103,02
VALOR:					492,62

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

2. 97961 - 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	SINAPI	UN	61,87570000	3,56	220,27
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)					
00000660	SINAPI	UN	28,35000000	2,21	62,65
CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)					
00043440	SINAPI	UN	1,00000000	393,75	393,75
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					
00002692	SINAPI	L	0,01050000	6,83	0,07
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA					
00043386	SINAPI	UN	1,90000000	30,01	30,01
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M					
00004491	SINAPI	M	0,22940000	11,10	2,54
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
00005069	SINAPI	KG	0,02420000	20,32	0,49
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)					
00004517	SINAPI	M	0,27280000	3,88	1,05
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
00006193	SINAPI	M	0,85560000	15,46	13,22
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA					
TOTAL MATERIAL:					724,05

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	SINAPI	M3	0,59720000	426,98	254,99
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
87316	SINAPI	M3	0,00600000	385,60	2,31
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
89998	SINAPI	KG	3,33180000	13,21	44,01
ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021					
89996	SINAPI	KG	0,98720000	13,61	13,43
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021					
94970	SINAPI	M3	0,27680000	353,58	97,87
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					
89995	SINAPI	M3	0,08310000	759,94	63,15
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021					
89993	SINAPI	M3	0,02990000	787,80	23,54
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021					
88309	SINAPI	H	13,85430000	20,82	288,44
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
97735	SINAPI	M3	0,06160000	2.078,18	128,01
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
101617	SINAPI	M2	2,08000000	2,32	4,82
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					
5679	SINAPI	CHI	0,10750000	43,68	4,69
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
5678	SINAPI	CHP	0,05280000	116,61	6,15
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
88316	SINAPI	H	10,88550000	15,79	171,88
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

TOTAL SERVIÇO:	1.103,29
VALOR:	1.827,34

3. 102988 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	89,55	5,08
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	72,93	0,46
TOTAL MATERIAL:						5,54

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1,00000000	11,99	11,99
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,37460000	0,54	0,20
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01130000	10,98	0,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54370000	15,79	24,37
TOTAL SERVIÇO:						36,68
VALOR:						42,22


Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D


REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG 2007005071761



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONÓPOLE - CE
Email: garabelojunior@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003

Obra: Recuperação da Drenagem da Rua Jucineide Mineiro

local: Rua jucineide Mineiro

Cliente: Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	3.130,35	100,00%	100,00%
			3.130,35	3.130,35
2	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	2.322,37	100,00%	100,00%
			2.322,37	2.322,37
3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	107,32	100,00%	100,00%
			107,32	107,32
		5.560,04	5.560,04	5.560,04


Carlos Roberto Aguiar
Eng° Civil
CREA 4682 D


REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 05107751369
RG 2007005071761



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONÓPOLE - CE
Email: garabelojuniorme@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003



Obra: Recuperação da Drenagem da Rua Jucineide Mineiro

local: Rua Jucineide Mineiro

Cliente: Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

ENCARGOS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%

Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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


Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D


REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 05107751369
RG: 2007005071761



	TOTAL	16,80	16,80
--	--------------	--------------	--------------

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,66
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D


REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 05107751369
RG 2007005071761