

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À CPL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS CPL Nº 2020.21.02.03-TP
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/CEARÁ
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE, NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. nossa Proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS CPL Nº 2020.21.02.03-TP, cujo objeto é Constitui objeto da licitação a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.**, conforme especificações nos Anexos desta Tomada de preços, de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.164.190,75 (HUM MILHÃO, CENTO E SESSENTA E QUATRO MIL, CENTO E NOVENTA REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS) com prazo de execução de 06 (Seis) Meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr.(a) PAULO MELO DE PINHO FILHO, portador(a) da Carteira de Identidade nº 03583214530e do CPF nº 668.828.183.04, como representante legal desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias** corridos, a contar da data da abertura da Licitação.

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

Atenciosamente,

PACAJUS/CE, 23 de Março de 2020

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
ENGENHEIRO RESPONAVEL CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 051108699-9 CREA/CE Nº 49578

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO FILHO
PROPRETARIO
RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ SOB Nº 12.898.969/0001-00. ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP:60.325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIALPMELO@GMAIL.COM

1



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOXA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 EMPRESA: P MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAULUS-CE
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,12%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.635,51
1.1		PLACA DA OBRA					R\$ 5.705,40
01.01.01	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	475,45	5.705,40	R\$ 5.705,40
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA					R\$ 5.930,11
01.02.01	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	14463,70	0,33	5.930,11	R\$ 5.930,11
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 26.902,48
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					R\$ 26.902,48
07.01.01	100276	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	14463,70	1,86	26.902,48	R\$ 26.902,48
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 550.938,81
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					R\$ 550.938,81
03.01.01	PROPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO COLEÇÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	13951,35	31,07	550.938,81	R\$ 550.938,81
4		DRENAÇÃO SUPERFICIAL					R\$ 221.306,80
4.1		MEIO FIO E SARETA					R\$ 221.306,80
04.01.01	94271	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TIECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR) X ALTURA PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2018	M	5892,00	29,82	221.306,80	R\$ 221.306,80
5		PASSEIO					R\$ 278.573,15
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					R\$ 278.573,15
05.01.01	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USURADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	M3	900,54	309,76	278.573,15	R\$ 278.573,15
05.01.02	C4624	PISO PODESTÁVEL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, ASSEIADO COM ARGAMASSA (CORRETIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	164,25	99,53	16.425,00	R\$ 16.425,00
05.01.03	114998	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (PASSAGEM PARA PNE)	M2	517,18	86,89	45.000,00	R\$ 45.000,00
6		SINALIZAÇÃO					R\$ 17.934,98
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 17.934,98
06.01.01	73916/002	PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X30CM	UND	24,00	105,69	2.536,52	R\$ 2.536,52
06.01.02	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	13,68	659,50	9.014,40	R\$ 9.014,40
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 17.468,67
7.1		LIMPEZA FINAL					R\$ 17.468,67
07.01.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14463,70	0,98	14.178,00	R\$ 14.178,00
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 40.206,00

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAULUS-CE
 FONTES: SINFRA 26.1 COM DESONERACAO; SINAPI 11/2019 COM DESONERACAO

BDII: 27,12%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.1						40.206,00
DB-DI-DI	ADM	PERC(%)	1,00	R\$ 31.628,39	R\$ 40.206,00	R\$ 40.206,00
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO...

TOTAL GERAL:

R\$ 1.164.190,75

HUM MILHÃO, CEMTE E SESENTA E QUATRO MIL, CEMTE E NOVENTA REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS.

PACAULUS, CE, 23 DE MARÇO DE 2020.


P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 12.898.969/0001-00
 Paulo Melo de Pinto Filho
 Diretor
 RG: 03583714530 - CPF: 668.626.183-04


 Carlos Kleber A. Pinho
 Engº Civil
 RNP: 0511086999





OBRA: IMPLANTACAO EM PISCINA TONACA DE JARDIM BIASI NO BARRIO ALTO FAROUCHE - ANILAS VERDE
 EMPRESA: P MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BARRIO ALTO FAROUCHE - ANILAS VERDE, MOJUBS 14
 FONTES: SURTIRES S3 COM DESONERACAO; SINDRPI 11/2019 COM DESONERACAO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPA	MÊSES						TOTAL
	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 11.475,51	49,00% R\$ 5.530,00	95,00% R\$ 10.600,00	85,00% R\$ 9.400,00	85,00% R\$ 9.400,00	85,00% R\$ 9.400,00	R\$ 11.475,51
2 TERMINACAO E MOVIMENTO DE TERRE	100,00% R\$ 16.202,48	85,00% R\$ 7.160,00	85,00% R\$ 7.160,00	85,00% R\$ 7.160,00	85,00% R\$ 7.160,00	85,00% R\$ 7.160,00	R\$ 16.202,48
3 FUNDACAO	15,00% R\$ 10.640,00	15,00% R\$ 10.640,00	15,00% R\$ 10.640,00	15,00% R\$ 10.640,00	15,00% R\$ 10.640,00	15,00% R\$ 10.640,00	R\$ 53.040,00
4 OBRAS EM SUPERFICIE	15,00% R\$ 11.800,00	15,00% R\$ 11.800,00	15,00% R\$ 11.800,00	15,00% R\$ 11.800,00	15,00% R\$ 11.800,00	15,00% R\$ 11.800,00	R\$ 70.800,00
5 PASSIVO	85,00% R\$ 0,00	85,00% R\$ 0,00	85,00% R\$ 0,00	85,00% R\$ 0,00	85,00% R\$ 0,00	85,00% R\$ 0,00	R\$ 0,00
6 SINALIZACAO	85,00% R\$ 2.000,00	85,00% R\$ 2.000,00	85,00% R\$ 2.000,00	85,00% R\$ 2.000,00	85,00% R\$ 2.000,00	85,00% R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00
7 LIMPEZA FINAL DA OBRA	15,00% R\$ 6.638,32	15,00% R\$ 6.638,32	15,00% R\$ 6.638,32	15,00% R\$ 6.638,32	15,00% R\$ 6.638,32	15,00% R\$ 6.638,32	R\$ 39.714,96
8 ADMINISTRACAO DA OBRA	14,00% R\$ 100.000,00	14,00% R\$ 100.000,00	14,00% R\$ 100.000,00	14,00% R\$ 100.000,00	14,00% R\$ 100.000,00	14,00% R\$ 100.000,00	R\$ 840.000,00
TOTAL	100,00% R\$ 1.164.190,75	100,00% R\$ 1.164.190,75	100,00% R\$ 1.164.190,75	100,00% R\$ 1.164.190,75	100,00% R\$ 1.164.190,75	100,00% R\$ 1.164.190,75	R\$ 1.164.190,75

PAGAR, 05, 15 DE MARÇO DE 2020

Paulo Meo de Pinto Filho
P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 EMPREENHIMENTOS LTDA
 CNPJ: 12.898.989/0001-00
 Paulo Meo de Pinto Filho
 Diretor

Carlos Kleber A. Pinto
 Eng.º Civil
 RNP 0511086999
 RG-03583214530 - CPF-160.036.103-04



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS EIRELI

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE

FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	GERAL
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,97%
	DESPESAS INDIRETAS	6,19%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	8,04%
	BENEFÍCIO	8,44%
	IMPOSTOS	9,35%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	27,12%
	$BDI = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+l)) / (1-i)) - 1}{1} \times 100$	

PACAJUS, CE, 23 DE MARÇO DE 2020.



**P. MELO CONSTRUÇÕES E
EMPREENDEIMENTOS LTDA**
CNPJ:12.898.969/0001-00
Paulo Melo de Pinto Filho
Diretor
RG:03863214530 - CPF:666.826.163-04



Carlos Kleber A. Pinho
Eng.º Civil
RNP 0811086998

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,65	0,00
B2	FÉRIAS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,16
B7	DIAS DE CHUVAS	1,35	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

PACAJUS, CE, 23 DE MARÇO DE 2020.


**P. MELO CONSTRUÇÕES E
 EMPREENDIMENTOS LTDA**
CNPJ:12.898.969/0001-00
Paulo Melo de Pinto Filho
 Diretor
RG:03563214530 - CPF:668.828.163-04


 Carlos Kleber A. Pinho
 Engº Civil
 RNF: 0811086999

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FÉRIAS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,90	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,83	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	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,86
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,76	3,67
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,29	11,77
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,08	48,60

PACAJUS, CE, 23 DE MARÇO DE 2020.



**P. MELO CONSTRUÇÕES E
 EMPREENDEIMENTOS LTDA**
 CNPJ: 12.898.969/0001-00
 Paulo Melo de Pinto Filho
 Diretor
 RG: 03983214830 - CPF: 666.638.163-06



Carlos Kieber A. Pinhu
 Engº Civil
 RNP 0611086899

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE.
EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1430001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000441	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 70,0 X 7,0 CM, MACARANDUBA, ANOSI M DU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00883890	R\$ 4,21	R\$ 4,21
000449	PORTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 11,5 X 7,0 CM (2 X 2) 11,50000000	SINAPI	M	3,40875800	R\$ 6,51	R\$ 22,56
0004812	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE LUZ EM CHAPA GALVANIZADA 10,00 X 10,00 M	SINAPI	M2	0,00923590	R\$ 298,70	R\$ 299,89
0005076	PREÇO DE AÇO FUNDIDO COM CABEÇA 10 X 30 (2) 34 X 7,00	SINAPI	KG	0,00000000	R\$ 14,70	R\$ 1,54
TOTAL MATERIAL						R\$ 325,40
SERVICO						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0032	CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	m	0,00000000	R\$ 16,31	R\$ 16,31
00110	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	m	1,25777590	R\$ 12,41	R\$ 27,79
0002	CONCRETO M300 PARA LUSTRO, TRACAO 1:4:8 4 FOLGIMENTO 1 AREA MEDIDA BRUTA (1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 100L AF 000016	SINAPI	M3	0,00000000	R\$ 244,57	R\$ 2,45
TOTAL SERVIÇO						R\$ 46,55
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 288,84
VALOR ENCARGOS						R\$ 14,09
VALOR SII (27,12%)						R\$ 101,43
VALOR COM SII						R\$ 475,43

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	15472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOFINHAMENTO E DRENEJAMENTO (M2)					
MATERIAL						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000254	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 11,0 CM, MACARANDUBA, ANOSI M DU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00269000	R\$ 13,35	R\$ 0,33
TOTAL MATERIAL						R\$ 0,33
SERVICO						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0032	AJILIAZ DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	m	0,00249730	R\$ 14,67	R\$ 0,36
0038	OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	m	0,00249730	R\$ 17,28	R\$ 0,34
0038	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	m	0,00719250	R\$ 13,51	R\$ 0,10
0007	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	m	0,00138830	R\$ 43,58	R\$ 0,06
01145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 100/104 CV, 3 PORTAS, CHP DIURNO AF 312014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 81,70	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO						R\$ 0,72
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS						R\$ 0,38
VALOR SII (27,12%)						R\$ 0,38
VALOR COM SII						R\$ 0,41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1005H - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 112019 (M2)					
SERVICO						
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1301	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ADO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF 362014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 183,73	R\$ 0,18
0303	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ADO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO AF 362014	SINAPI	CH	0,00100000	R\$ 10,93	R\$ 0,11
1432	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA (LÍQUIDA) (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 11000 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 0,7 M - CHP DIURNO AF 362014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 148,29	R\$ 0,01
0434	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA (LÍQUIDA) (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 11000 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 0,7 M - CH DIURNO AF 362014	SINAPI	CH	0,00900000	R\$ 54,34	R\$ 0,47
1343	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARBÊRIO PARA SOLOS, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LUSTRO 7 418,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO AF 362014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 138,34	R\$ 0,10
0032	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	m	0,01798200	R\$ 13,91	R\$ 0,11
03243	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARBÊRIO PARA SOLOS, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LUSTRO 7 418,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CH DIURNO AF 362014	SINAPI	CH	0,00600000	R\$ 40,96	R\$ 0,25

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 1,29
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 1,29
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,19
VALOR BDI (27,12%):							R\$ 0,40
VALOR COM BDI:							R\$ 1,88
<p>94273 - AMBENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONDIÇÃO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO MÍDIO); AF 05/2 016 (M)</p>							
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000070	ÁREA MÉDIA - PISO JALDIAN FORNECEDOR (RETRABO NA JALDIA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M2	0,00730000	R\$ 37,44	R\$ 0,28	
0000089	MEIO-FIO DO BOM DE CONCRETO "PREMOLDADO" COMP 1 M (100 X 15 X 12) CM (M X A X L)	SINAPI	M	1,30550000	R\$ 15,91	R\$ 19,89	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 19,89
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008	PECIFICAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33300000	R\$ 16,43	R\$ 5,25	
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 13,07	R\$ 2,87	
00029	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNID. PREPARO MANUAL; AF 08/2018	SINAPI	M3	0,00290000	R\$ 677,31	R\$ 0,20	
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 13,55
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 25,44
VALOR ENCARGOS:							R\$ 3,88
VALOR BDI (27,12%):							R\$ 9,09
VALOR COM BDI:							R\$ 37,90
<p>94991 - EXECUÇÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO; AF 07/2016 (M3)</p>							
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002480	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 12,5 X 12 CM (ACABAMENTO ANGUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	SINAPI	M	2,80000000	R\$ 7,33	R\$ 18,31	
0000017	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (1 X 2) PISO, BASTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,38000000	R\$ 1,85	R\$ 2,90	
0004442	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0,2 1 - 5,0 MP + 100 + 1,25 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (AF 08/2018)	SINAPI	M3	1,21300000	R\$ 241,79	R\$ 289,67	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 319,79
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
04061	LAJE INTERIORE DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25374000	R\$ 18,31	R\$ 41,21	
00008	PECIFICAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25374000	R\$ 18,43	R\$ 4,54	
00016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25374000	R\$ 13,87	R\$ 24,97	
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 81,52
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 374,79
VALOR ENCARGOS:							R\$ 24,89
VALOR BDI (27,12%):							R\$ 108,42
VALOR COM BDI:							R\$ 508,17
<p>04854 - PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E BASTAMENTO); (M2)</p>							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07028	LADILHEIRA	SEINFRA	M	1,59278400	R\$ 17,83	R\$ 28,30	
07543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34953511	R\$ 13,21	R\$ 16,46	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 44,99
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01188	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	2,01818800	R\$ 80,36	R\$ 161,61	
01041	CAL HORATADA	SEINFRA	M2	2,72678800	R\$ 1,10	R\$ 2,98	
01028	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,79678300	R\$ 2,45	R\$ 6,75	
08023	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	M2	1,39931500	R\$ 48,84	R\$ 67,31	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 180,65



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td>RS</td><td>78,82</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td>RS</td><td>20,70</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (37,12%):</td><td>RS</td><td>28,99</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td>RS</td><td>128,52</td></tr> </table>							VALOR SEM ENCARGOS:	RS	78,82	VALOR ENCARGOS:	RS	20,70	VALOR BDI (37,12%):	RS	28,99	VALOR COM BDI:	RS	128,52																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VALOR SEM ENCARGOS:	RS	78,82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VALOR ENCARGOS:	RS	20,70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VALOR BDI (37,12%):	RS	28,99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VALOR COM BDI:	RS	128,52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>MATERIAL</td> <td>44995 - EXECUÇÃO DE PIPO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF. 07/2019 (HABSEM PARA PNE) (M2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>000377</td> <td>LONA PLÁSTICA PRETA, 15x130MORA</td> <td>SINAPI</td> <td>M2</td> <td>1,1213889</td> <td>RS 1,30</td> <td>RS 1,45</td> </tr> <tr> <td>0004917</td> <td>BARRILHO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 12,5 x 3,81 CM (1,8 x 3,7) FINAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO</td> <td>SINAPI</td> <td>M</td> <td>0,18692324</td> <td>RS 1,50</td> <td>RS 0,28</td> </tr> <tr> <td>0006186</td> <td>TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 x 30 CM CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO</td> <td>SINAPI</td> <td>M</td> <td>0,12433348</td> <td>RS 12,18</td> <td>RS 1,52</td> </tr> <tr> <td>0006158</td> <td>TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-60, Q-198 (3,11 KG/M2) DIÂMETRO DO FIO = 3,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ENRAMENTO CA MALHA = 50 x 50 CM</td> <td>SINAPI</td> <td>M2</td> <td>1,1213889</td> <td>RS 17,28</td> <td>RS 19,36</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MATERIAL:</td> <td>RS 33,57</td> </tr> <tr> <td>SERVICO</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>8260</td> <td>SARRINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,27009539</td> <td>RS 16,31</td> <td>RS 4,40</td> </tr> <tr> <td>8306</td> <td>FLORINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,38020192</td> <td>RS 18,43</td> <td>RS 7,01</td> </tr> <tr> <td>8318</td> <td>BOFANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,65038303</td> <td>RS 13,31</td> <td>RS 8,65</td> </tr> <tr> <td>8484</td> <td>CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (CIMENTO:ÁREA:ÁGUA) BR-T4 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 420 L, AF. 07/2019</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>0,14542251</td> <td>RS 297,98</td> <td>RS 43,32</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL SERVIÇO:</td> <td>RS 64,81</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>RS 77,69</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>RS 9,79</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (37,12%):</td> <td>RS 23,58</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td> <td>RS 111,06</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>MATERIAL</td> <td>7381602 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>0011830</td> <td>BUTAUTE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBINA, CABEÇA CHATA E BASTA EM LUBR</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>4,0000000</td> <td>RS 0,31</td> <td>RS 1,24</td> </tr> <tr> <td>0011821</td> <td>PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 X 25 CM</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>1,0000000</td> <td>RS 88,90</td> <td>RS 88,90</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MATERIAL:</td> <td>RS 90,14</td> </tr> <tr> <td>SERVICO</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>8318</td> <td>BOFANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,38020192</td> <td>RS 13,31</td> <td>RS 5,06</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL SERVIÇO:</td> <td>RS 5,06</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>RS 95,19</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>RS 1,58</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (37,12%):</td> <td>RS 35,55</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td> <td>RS 132,32</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>MATERIAL</td> <td>03883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>2105</td> <td>PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 5/16X 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>3,0000000</td> <td>RS 0,64</td> <td>RS 1,92</td> </tr> <tr> <td>10108</td> <td>PONTALETE (BARRILE DE 2X2) - APARELHADO</td> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>2,4663138</td> <td>RS 18,74</td> <td>RS 46,02</td> </tr> <tr> <td>1425</td> <td>PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>2,0000000</td> <td>RS 0,48</td> <td>RS 0,96</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MATERIAL:</td> <td>RS 68,90</td> </tr> <tr> <td>MÃO DE OBRA</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>0543</td> <td>SERVENTE</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 13,21</td> <td>RS 11,70</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MÃO DE OBRA:</td> <td>RS 11,70</td> </tr> <tr> <td>MATERIAL</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>2942</td> <td>TRAVESSA DE MADEIRA CIEBDA DE 37X1 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 8,21</td> <td>RS 7,31</td> </tr> <tr> <td>2695</td> <td>PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO</td> <td>SEINFRA</td> <td>M2</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 328,14</td> <td>RS 292,13</td> </tr> </table> </td> </tr> </table></td></tr></table>							MATERIAL	44995 - EXECUÇÃO DE PIPO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF. 07/2019 (HABSEM PARA PNE) (M2)								FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	000377	LONA PLÁSTICA PRETA, 15x130MORA	SINAPI	M2	1,1213889	RS 1,30	RS 1,45	0004917	BARRILHO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 12,5 x 3,81 CM (1,8 x 3,7) FINAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,18692324	RS 1,50	RS 0,28	0006186	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 x 30 CM CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,12433348	RS 12,18	RS 1,52	0006158	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-60, Q-198 (3,11 KG/M2) DIÂMETRO DO FIO = 3,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ENRAMENTO CA MALHA = 50 x 50 CM	SINAPI	M2	1,1213889	RS 17,28	RS 19,36	TOTAL MATERIAL:						RS 33,57	SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	8260	SARRINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27009539	RS 16,31	RS 4,40	8306	FLORINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38020192	RS 18,43	RS 7,01	8318	BOFANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65038303	RS 13,31	RS 8,65	8484	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (CIMENTO:ÁREA:ÁGUA) BR-T4 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 420 L, AF. 07/2019	SINAPI	M3	0,14542251	RS 297,98	RS 43,32	TOTAL SERVIÇO:						RS 64,81	VALOR SEM ENCARGOS:						RS 77,69	VALOR ENCARGOS:						RS 9,79	VALOR BDI (37,12%):						RS 23,58	VALOR COM BDI:						RS 111,06	<table border="1"> <tr> <td>MATERIAL</td> <td>7381602 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>0011830</td> <td>BUTAUTE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBINA, CABEÇA CHATA E BASTA EM LUBR</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>4,0000000</td> <td>RS 0,31</td> <td>RS 1,24</td> </tr> <tr> <td>0011821</td> <td>PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 X 25 CM</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>1,0000000</td> <td>RS 88,90</td> <td>RS 88,90</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MATERIAL:</td> <td>RS 90,14</td> </tr> <tr> <td>SERVICO</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>8318</td> <td>BOFANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,38020192</td> <td>RS 13,31</td> <td>RS 5,06</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL SERVIÇO:</td> <td>RS 5,06</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>RS 95,19</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>RS 1,58</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (37,12%):</td> <td>RS 35,55</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td> <td>RS 132,32</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>MATERIAL</td> <td>03883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>2105</td> <td>PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 5/16X 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>3,0000000</td> <td>RS 0,64</td> <td>RS 1,92</td> </tr> <tr> <td>10108</td> <td>PONTALETE (BARRILE DE 2X2) - APARELHADO</td> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>2,4663138</td> <td>RS 18,74</td> <td>RS 46,02</td> </tr> <tr> <td>1425</td> <td>PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>2,0000000</td> <td>RS 0,48</td> <td>RS 0,96</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MATERIAL:</td> <td>RS 68,90</td> </tr> <tr> <td>MÃO DE OBRA</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>0543</td> <td>SERVENTE</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 13,21</td> <td>RS 11,70</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MÃO DE OBRA:</td> <td>RS 11,70</td> </tr> <tr> <td>MATERIAL</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>2942</td> <td>TRAVESSA DE MADEIRA CIEBDA DE 37X1 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 8,21</td> <td>RS 7,31</td> </tr> <tr> <td>2695</td> <td>PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO</td> <td>SEINFRA</td> <td>M2</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 328,14</td> <td>RS 292,13</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>							MATERIAL	7381602 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)								FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0011830	BUTAUTE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBINA, CABEÇA CHATA E BASTA EM LUBR	SINAPI	UN	4,0000000	RS 0,31	RS 1,24	0011821	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 X 25 CM	SINAPI	UN	1,0000000	RS 88,90	RS 88,90	TOTAL MATERIAL:						RS 90,14	SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	8318	BOFANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38020192	RS 13,31	RS 5,06	TOTAL SERVIÇO:						RS 5,06	VALOR SEM ENCARGOS:						RS 95,19	VALOR ENCARGOS:						RS 1,58	VALOR BDI (37,12%):						RS 35,55	VALOR COM BDI:						RS 132,32	<table border="1"> <tr> <td>MATERIAL</td> <td>03883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>2105</td> <td>PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 5/16X 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>3,0000000</td> <td>RS 0,64</td> <td>RS 1,92</td> </tr> <tr> <td>10108</td> <td>PONTALETE (BARRILE DE 2X2) - APARELHADO</td> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>2,4663138</td> <td>RS 18,74</td> <td>RS 46,02</td> </tr> <tr> <td>1425</td> <td>PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>2,0000000</td> <td>RS 0,48</td> <td>RS 0,96</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MATERIAL:</td> <td>RS 68,90</td> </tr> <tr> <td>MÃO DE OBRA</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>0543</td> <td>SERVENTE</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 13,21</td> <td>RS 11,70</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MÃO DE OBRA:</td> <td>RS 11,70</td> </tr> <tr> <td>MATERIAL</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>2942</td> <td>TRAVESSA DE MADEIRA CIEBDA DE 37X1 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 8,21</td> <td>RS 7,31</td> </tr> <tr> <td>2695</td> <td>PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO</td> <td>SEINFRA</td> <td>M2</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 328,14</td> <td>RS 292,13</td> </tr> </table>							MATERIAL	03883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)								FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	2105	PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 5/16X 1/2"	SEINFRA	UN	3,0000000	RS 0,64	RS 1,92	10108	PONTALETE (BARRILE DE 2X2) - APARELHADO	SEINFRA	M	2,4663138	RS 18,74	RS 46,02	1425	PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,0000000	RS 0,48	RS 0,96	TOTAL MATERIAL:						RS 68,90	MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88887713	RS 13,21	RS 11,70	TOTAL MÃO DE OBRA:						RS 11,70	MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	2942	TRAVESSA DE MADEIRA CIEBDA DE 37X1 1/2"	SEINFRA	M	0,88887713	RS 8,21	RS 7,31	2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,88887713	RS 328,14	RS 292,13
MATERIAL	44995 - EXECUÇÃO DE PIPO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF. 07/2019 (HABSEM PARA PNE) (M2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
000377	LONA PLÁSTICA PRETA, 15x130MORA	SINAPI	M2	1,1213889	RS 1,30	RS 1,45																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0004917	BARRILHO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 12,5 x 3,81 CM (1,8 x 3,7) FINAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,18692324	RS 1,50	RS 0,28																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0006186	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 x 30 CM CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,12433348	RS 12,18	RS 1,52																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0006158	TELA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-60, Q-198 (3,11 KG/M2) DIÂMETRO DO FIO = 3,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ENRAMENTO CA MALHA = 50 x 50 CM	SINAPI	M2	1,1213889	RS 17,28	RS 19,36																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
TOTAL MATERIAL:						RS 33,57																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8260	SARRINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27009539	RS 16,31	RS 4,40																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8306	FLORINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38020192	RS 18,43	RS 7,01																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8318	BOFANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65038303	RS 13,31	RS 8,65																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8484	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (CIMENTO:ÁREA:ÁGUA) BR-T4 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 420 L, AF. 07/2019	SINAPI	M3	0,14542251	RS 297,98	RS 43,32																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
TOTAL SERVIÇO:						RS 64,81																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 77,69																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
VALOR ENCARGOS:						RS 9,79																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
VALOR BDI (37,12%):						RS 23,58																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
VALOR COM BDI:						RS 111,06																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <tr> <td>MATERIAL</td> <td>7381602 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>0011830</td> <td>BUTAUTE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBINA, CABEÇA CHATA E BASTA EM LUBR</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>4,0000000</td> <td>RS 0,31</td> <td>RS 1,24</td> </tr> <tr> <td>0011821</td> <td>PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 X 25 CM</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>1,0000000</td> <td>RS 88,90</td> <td>RS 88,90</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MATERIAL:</td> <td>RS 90,14</td> </tr> <tr> <td>SERVICO</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>8318</td> <td>BOFANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,38020192</td> <td>RS 13,31</td> <td>RS 5,06</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL SERVIÇO:</td> <td>RS 5,06</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>RS 95,19</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>RS 1,58</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (37,12%):</td> <td>RS 35,55</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td> <td>RS 132,32</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>MATERIAL</td> <td>03883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>2105</td> <td>PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 5/16X 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>3,0000000</td> <td>RS 0,64</td> <td>RS 1,92</td> </tr> <tr> <td>10108</td> <td>PONTALETE (BARRILE DE 2X2) - APARELHADO</td> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>2,4663138</td> <td>RS 18,74</td> <td>RS 46,02</td> </tr> <tr> <td>1425</td> <td>PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>2,0000000</td> <td>RS 0,48</td> <td>RS 0,96</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MATERIAL:</td> <td>RS 68,90</td> </tr> <tr> <td>MÃO DE OBRA</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>0543</td> <td>SERVENTE</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 13,21</td> <td>RS 11,70</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MÃO DE OBRA:</td> <td>RS 11,70</td> </tr> <tr> <td>MATERIAL</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>2942</td> <td>TRAVESSA DE MADEIRA CIEBDA DE 37X1 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 8,21</td> <td>RS 7,31</td> </tr> <tr> <td>2695</td> <td>PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO</td> <td>SEINFRA</td> <td>M2</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 328,14</td> <td>RS 292,13</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>							MATERIAL	7381602 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)								FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0011830	BUTAUTE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBINA, CABEÇA CHATA E BASTA EM LUBR	SINAPI	UN	4,0000000	RS 0,31	RS 1,24	0011821	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 X 25 CM	SINAPI	UN	1,0000000	RS 88,90	RS 88,90	TOTAL MATERIAL:						RS 90,14	SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	8318	BOFANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38020192	RS 13,31	RS 5,06	TOTAL SERVIÇO:						RS 5,06	VALOR SEM ENCARGOS:						RS 95,19	VALOR ENCARGOS:						RS 1,58	VALOR BDI (37,12%):						RS 35,55	VALOR COM BDI:						RS 132,32	<table border="1"> <tr> <td>MATERIAL</td> <td>03883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>2105</td> <td>PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 5/16X 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>3,0000000</td> <td>RS 0,64</td> <td>RS 1,92</td> </tr> <tr> <td>10108</td> <td>PONTALETE (BARRILE DE 2X2) - APARELHADO</td> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>2,4663138</td> <td>RS 18,74</td> <td>RS 46,02</td> </tr> <tr> <td>1425</td> <td>PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>2,0000000</td> <td>RS 0,48</td> <td>RS 0,96</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MATERIAL:</td> <td>RS 68,90</td> </tr> <tr> <td>MÃO DE OBRA</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>0543</td> <td>SERVENTE</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 13,21</td> <td>RS 11,70</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MÃO DE OBRA:</td> <td>RS 11,70</td> </tr> <tr> <td>MATERIAL</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>2942</td> <td>TRAVESSA DE MADEIRA CIEBDA DE 37X1 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 8,21</td> <td>RS 7,31</td> </tr> <tr> <td>2695</td> <td>PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO</td> <td>SEINFRA</td> <td>M2</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 328,14</td> <td>RS 292,13</td> </tr> </table>							MATERIAL	03883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)								FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	2105	PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 5/16X 1/2"	SEINFRA	UN	3,0000000	RS 0,64	RS 1,92	10108	PONTALETE (BARRILE DE 2X2) - APARELHADO	SEINFRA	M	2,4663138	RS 18,74	RS 46,02	1425	PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,0000000	RS 0,48	RS 0,96	TOTAL MATERIAL:						RS 68,90	MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88887713	RS 13,21	RS 11,70	TOTAL MÃO DE OBRA:						RS 11,70	MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	2942	TRAVESSA DE MADEIRA CIEBDA DE 37X1 1/2"	SEINFRA	M	0,88887713	RS 8,21	RS 7,31	2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,88887713	RS 328,14	RS 292,13																																																																																																																														
MATERIAL	7381602 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0011830	BUTAUTE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOBINA, CABEÇA CHATA E BASTA EM LUBR	SINAPI	UN	4,0000000	RS 0,31	RS 1,24																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0011821	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 X 25 CM	SINAPI	UN	1,0000000	RS 88,90	RS 88,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
TOTAL MATERIAL:						RS 90,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8318	BOFANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38020192	RS 13,31	RS 5,06																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
TOTAL SERVIÇO:						RS 5,06																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
VALOR SEM ENCARGOS:						RS 95,19																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
VALOR ENCARGOS:						RS 1,58																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
VALOR BDI (37,12%):						RS 35,55																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
VALOR COM BDI:						RS 132,32																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <tr> <td>MATERIAL</td> <td>03883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>2105</td> <td>PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 5/16X 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>3,0000000</td> <td>RS 0,64</td> <td>RS 1,92</td> </tr> <tr> <td>10108</td> <td>PONTALETE (BARRILE DE 2X2) - APARELHADO</td> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>2,4663138</td> <td>RS 18,74</td> <td>RS 46,02</td> </tr> <tr> <td>1425</td> <td>PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>2,0000000</td> <td>RS 0,48</td> <td>RS 0,96</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MATERIAL:</td> <td>RS 68,90</td> </tr> <tr> <td>MÃO DE OBRA</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>0543</td> <td>SERVENTE</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 13,21</td> <td>RS 11,70</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MÃO DE OBRA:</td> <td>RS 11,70</td> </tr> <tr> <td>MATERIAL</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UND</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>2942</td> <td>TRAVESSA DE MADEIRA CIEBDA DE 37X1 1/2"</td> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 8,21</td> <td>RS 7,31</td> </tr> <tr> <td>2695</td> <td>PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO</td> <td>SEINFRA</td> <td>M2</td> <td>0,88887713</td> <td>RS 328,14</td> <td>RS 292,13</td> </tr> </table>							MATERIAL	03883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)								FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	2105	PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 5/16X 1/2"	SEINFRA	UN	3,0000000	RS 0,64	RS 1,92	10108	PONTALETE (BARRILE DE 2X2) - APARELHADO	SEINFRA	M	2,4663138	RS 18,74	RS 46,02	1425	PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,0000000	RS 0,48	RS 0,96	TOTAL MATERIAL:						RS 68,90	MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88887713	RS 13,21	RS 11,70	TOTAL MÃO DE OBRA:						RS 11,70	MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	2942	TRAVESSA DE MADEIRA CIEBDA DE 37X1 1/2"	SEINFRA	M	0,88887713	RS 8,21	RS 7,31	2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,88887713	RS 328,14	RS 292,13																																																																																																																																																																																																																									
MATERIAL	03883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2105	PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 5/16X 1/2"	SEINFRA	UN	3,0000000	RS 0,64	RS 1,92																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10108	PONTALETE (BARRILE DE 2X2) - APARELHADO	SEINFRA	M	2,4663138	RS 18,74	RS 46,02																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1425	PARAFUSO CÍRCULO E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,0000000	RS 0,48	RS 0,96																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
TOTAL MATERIAL:						RS 68,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88887713	RS 13,21	RS 11,70																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
TOTAL MÃO DE OBRA:						RS 11,70																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2942	TRAVESSA DE MADEIRA CIEBDA DE 37X1 1/2"	SEINFRA	M	0,88887713	RS 8,21	RS 7,31																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,88887713	RS 328,14	RS 292,13																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO : SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
EQUIPAMENTO						TOTAL MATERIAL	R\$ 516,34
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0541	CAMINHÃO C/DIRIGIDORA DE MADEIRA HP 120 (CH)	SEINFRA	H	0,39807044	R\$ 38,72	R\$ 15,32	
0763	CAMINHÃO C/DIRIGIDORA DE MADEIRA HP 120 (CH)	SEINFRA	H	0,09867771	R\$ 123,33	R\$ 12,32	
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 43,24	
MAO DE OBRA						TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 1,79
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,05881771	R\$ 17,81	R\$ 1,79	
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 1,79	
SERVIÇO						TOTAL SERVIÇO	R\$ 614,48
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2328	CONCRETO B/1800, F/0,10MPA COM AGREGADO PROCELDO (STRANSF)	SEINFRA	M3	0,01796628	R\$ 285,94	R\$ 5,14	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 614,48	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,28	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 178,86	
VALOR BD (17,12%):						R\$ 618,36	
VALOR COM BD:						R\$ 618,36	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03447 - LIMPEZA DE RIBO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01811821	R\$ 13,27	R\$ 0,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,43
VALOR BD (17,12%):						R\$ 0,27
VALOR COM BD:						R\$ 1,24

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8282 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0027373	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 2,55	R\$ 0,25	
0027377	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 0,84	R\$ 0,08	
0027372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 0,35	R\$ 0,20	
0007373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 0,17	R\$ 0,27	
TOTAL GERAL:						R\$ 0,98	
MAO DE OBRA						TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 12,82
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001218	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,08800000	R\$ 12,82	R\$ 12,82	
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 12,82	
MATERIAL						TOTAL MATERIAL	R\$ 1,82
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004308	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34	
0004343	OP - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,82	
SERVIÇO						TOTAL SERVIÇO	R\$ 0,10
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8520	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,10	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,32	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,87	
VALOR BD (17,12%):						R\$ 4,98	
VALOR COM BD:						R\$ 23,25	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8520 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8001218	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00792110	R\$ 12,82	R\$ 0,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				VALOR ENCARGOS:		R\$	0,34
				VALOR BDI (27,12%):		R\$	0,93
				VALOR COM BDI:		R\$	0,12
	9378 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003732	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 2,30	R\$	2,30
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,85	R\$	0,85
0003732	GRANDES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,30	R\$	0,30
0003731	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,07	R\$	0,07
				TOTAL GERAL:		R\$	3,52
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 6,53	R\$	6,52
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$	6,52
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004387	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,38	R\$	0,38
0004389	OP. FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 1,02	R\$	1,02
				TOTAL MATERIAL:		R\$	1,40
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,12	R\$	0,12
				TOTAL SERVIÇO:		R\$	0,12
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	6,93
				VALOR ENCARGOS:		R\$	5,97
				VALOR BDI (27,12%):		R\$	1,77
				VALOR COM BDI:		R\$	17,66
	9378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01458860	R\$ 6,53	R\$	0,12
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$	0,12
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	0,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$	0,08
				VALOR BDI (27,12%):		R\$	0,03
				VALOR COM BDI:		R\$	0,13
	9482 - CONCRETO MADERO PARA LAJUDO, TRACO 1 X 4 E 4 E (CIMENTO DE ARÉIA MÉDIA (GRUPO 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONADORA 400 L AF_070219 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000179	ARÉIA MÉDIA - POSTO JARDIM (DIRECIONADOR (RETRABO) NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	R\$ 57,84	R\$	47,80
0000179	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,00000000	R\$ 0,47	R\$	99,94
0000472	PEDRA BIFRADA 1/2 (3,5 x 19 MM) POSTO (PROBARRA) (CONCRETO, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,37800000	R\$ 69,33	R\$	40,43
				TOTAL MATERIAL:		R\$	188,17
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9478	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,82700000	R\$ 13,91	R\$	39,53
9477	DIRECIONADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMENTE (COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,47800000	R\$ 10,76	R\$	29,30
9483	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARROÇADOR - CH DURÃO AF_102014	SINAPI	CHP	0,78200000	R\$ 1,46	R\$	1,11
9482	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARROÇADOR - CH DURÃO AF_102014	SINAPI	CH	0,79200000	R\$ 0,25	R\$	0,20
				TOTAL SERVIÇO:		R\$	80,13
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	287,71
				VALOR ENCARGOS:		R\$	18,85

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 EMPRESA: P MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENHIMENTOS EIRELI
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 86,23
						R\$ 210,89

GERAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00031379	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUSA)	SINAPI	H	0,8600000	R\$ 2,55	R\$ 2,15
00031371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUSA)	SINAPI	H	0,8900000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00031372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUSA)	SINAPI	H	0,8900000	R\$ 0,25	R\$ 0,23
00031373	BEGUÑO - HORISTA (COLETADO CAUSA)	SINAPI	H	0,8900000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
	TOTAL GERAL:					R\$ 3,36

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037008	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,8900000	R\$ 11,17	R\$ 11,16
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 11,16

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	PERMANÊNCIAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SINAPI	H	0,8900000	R\$ 0,27	R\$ 0,24
00043488	EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA)	SINAPI	H	0,8900000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,97

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9258	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,8900000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,05
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,89
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,15
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 4,27
	VALOR COM BDI:					R\$ 25,31

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9001980	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,0086430	R\$ 11,17	R\$ 0,06
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,06
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,03
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,03
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 0,03
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,09

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8808	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEP. MANUTENÇÃO AF_192014	SINAPI	H	0,2880000	R\$ 0,23	R\$ 0,21
8807	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JORNAL AF_192014	SINAPI	H	0,8900000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
8806	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_192014	SINAPI	H	0,8900000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
8804	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_192014	SINAPI	H	0,8900000	R\$ 0,46	R\$ 0,26
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,48
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,45
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 0,40



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,88
EQUIPAMENTO	8825 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_100014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8007025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000400	R\$ 3.675,99	R\$ 0,24
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,24
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,23
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,29
EQUIPAMENTO	8827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUNDIA AF_100014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8827025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000144	R\$ 3.974,99	R\$ 0,05
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,05
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	8828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_100014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8828025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000000	R\$ 3.675,99	R\$ 0,00
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,00
MATERIAL	8829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_100014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8829025	ENERGIA ELÉTRICA RTE 200W KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,2500000	R\$ 0,17	R\$ 0,21
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,21
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,21
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,26
SERVIÇO	8831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_100014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8831025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_100014	SINAPI	H	0,0480000	R\$ 3,23	R\$ 0,15
8832025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUNDIA AF_100014	SINAPI	H	0,0050000	R\$ 3,05	R\$ 0,01





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																			
<table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>R\$</td><td>0,28</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>R\$</td><td>0,28</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>R\$</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR IBI (7,12%)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>R\$</td><td>0,20</td></tr> <tr><td>VALOR COM IBI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>R\$</td><td>0,28</td></tr> </table>							TOTAL SERVIÇO					R\$	0,28	VALOR SEM ENCARGOS					R\$	0,28	VALOR ENCARGOS					R\$	-	VALOR IBI (7,12%)					R\$	0,20	VALOR COM IBI					R\$	0,28
TOTAL SERVIÇO					R\$	0,28																																			
VALOR SEM ENCARGOS					R\$	0,28																																			
VALOR ENCARGOS					R\$	-																																			
VALOR IBI (7,12%)					R\$	0,20																																			
VALOR COM IBI					R\$	0,28																																			
8827 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)																																									
GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																			
0002720	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9990000	R\$ 2,55	R\$ 2,55																																			
0002721	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9990000	R\$ 2,85	R\$ 2,85																																			
0002722	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9990000	R\$ 2,25	R\$ 2,25																																			
0002723	RESURDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9990000	R\$ 2,07	R\$ 2,07																																			
				TOTAL GERAL		R\$ 3,88																																			
MAO DE OBRA																																									
0000294	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	2,9000000	R\$ 10,12	R\$ 10,11																																			
				TOTAL MAO DE OBRA		R\$ 10,11																																			
MATERIAL																																									
0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00																																			
0004349	EP - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54																																			
				TOTAL MATERIAL		R\$ 0,54																																			
SERVIÇO																																									
8822	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	0,9990000	R\$ 2,00	R\$ 2,00																																			
				TOTAL SERVIÇO		R\$ 0,00																																			
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 6,94																																			
				VALOR ENCARGOS		R\$ 6,87																																			
				VALOR IBI (7,12%)		R\$ 3,98																																			
				VALOR COM IBI		R\$ 10,90																																			
8822 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)																																									
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																			
0000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 10,12	R\$ 0,00																																			
				TOTAL MAO DE OBRA		R\$ 0,00																																			
				VALOR SEM ENCARGOS		R\$ 0,00																																			
				VALOR ENCARGOS		R\$ 0,00																																			
				VALOR IBI (7,12%)		R\$ 0,00																																			
				VALOR COM IBI		R\$ 0,00																																			
8828 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)																																									
GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																			
0002720	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9990000	R\$ 2,55	R\$ 2,55																																			
0002721	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9990000	R\$ 2,85	R\$ 2,85																																			
0002722	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9990000	R\$ 2,25	R\$ 2,25																																			
0002723	RESURDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,9990000	R\$ 2,07	R\$ 2,07																																			
				TOTAL GERAL		R\$ 3,88																																			
MAO DE OBRA																																									
0002728	NIVELADOR	SINAPI	H	2,9000000	R\$ 12,77	R\$ 12,76																																			
				TOTAL MAO DE OBRA		R\$ 12,76																																			
MATERIAL																																									
0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00																																			
0004349	EP - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54																																			
				TOTAL MATERIAL		R\$ 0,54																																			
SERVIÇO																																									
8822	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	0,9990000	R\$ 0,00	R\$ 0,00																																			

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				TOTAL SERVIÇO:		R\$	8,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	11,38
				VALOR ENCARGOS:		R\$	3,99
				VALOR SDI (27,12%):		R\$	4,58
				VALOR COM SDI:		R\$	21,96
88182 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000396	NIVELADOR	SINAP	H	0,0000400	R\$ 12,77	R\$	0,01
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$	0,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	0,01
				VALOR ENCARGOS:		R\$	0,01
				VALOR SDI (27,12%):		R\$	0,01
				VALOR COM SDI:		R\$	0,03
88187 - DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00087372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAP	H	0,0000000	R\$ 0,25	R\$	0,00
00097373	SEGUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAP	H	0,0000000	R\$ 0,17	R\$	0,00
				TOTAL GERAL:		R\$	0,00
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00082395	DESENHISTA DETALHISTA	SINAP	H	0,0000000	R\$ 44,73	R\$	44,73
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$	44,73
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004388	PERMANENTES - FAMILIA TOPOGRAFICO - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	SINAP	H	0,0000000	R\$ 0,20	R\$	0,00
0004389	RFI - FAMILIA TOPOGRAFICO - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	SINAP	H	0,0000000	R\$ 0,34	R\$	0,00
				TOTAL MATERIAL:		R\$	0,00
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAP	H	0,0000000	R\$ 0,15	R\$	0,15
				TOTAL SERVIÇO:		R\$	0,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	20,21
				VALOR ENCARGOS:		R\$	20,01
				VALOR SDI (27,12%):		R\$	12,43
				VALOR COM SDI:		R\$	52,65
95391 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00082395	DESENHISTA DETALHISTA	SINAP	H	0,0004800	R\$ 44,73	R\$	0,19
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$	0,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	0,08
				VALOR ENCARGOS:		R\$	0,07
				VALOR SDI (27,12%):		R\$	0,04
				VALOR COM SDI:		R\$	0,19
92145 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101154 CV, 2 PORTAS - CNP. (DIURNO - AF_110213 (CNP))							
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92084	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,0000000	R\$ 10,34	R\$	10,34
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101154 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO - AF_110213	SINAP	H	0,0000000	R\$ 2,19	R\$	2,19
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101154 CV, 2 PORTAS - LUGAR - AF_110213	SINAP	H	0,0000000	R\$ 0,65	R\$	0,65



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 18 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUREZAS AF. 11/2019	SINAPI	H	0,39900000	R\$	R\$ 2,13
02143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 18 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO AF. 11/2019	SINAPI	H	0,30900000	R\$	R\$ -2,74
02144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 18 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 11/2019	SINAPI	H	0,64800000	R\$	R\$ 25,07
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,40
VALOR IBI (27,12%):						R\$ 14,82
VALOR COM IBI:						R\$ 63,71

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
020494 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
020495 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02900000	R\$	R\$ 2,55	
020496 - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02900000	R\$	R\$ 0,99	
020497 - VESTIÁRIOS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02900000	R\$	R\$ 0,55	
020498 - SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02900000	R\$	R\$ 0,07	
TOTAL GERAL:						R\$ 4,16

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
020499 - MOTORISTA DE CARRO DE PASSAIO	SINAPI	H	0,25900000	R\$	R\$ 11,76	
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,76

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
020494 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02900000	R\$	R\$ 0,01	
020498 - SF - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02900000	R\$	R\$ 0,00	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,01

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02138 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,02900000	R\$	R\$ 0,04	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,42
VALOR IBI (27,12%):						R\$ 6,43
VALOR COM IBI:						R\$ 20,75

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
020499 - MOTORISTA DE CARRO DE PASSAIO	SINAPI	H	0,25900000	R\$	R\$ 0,04	
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR IBI (27,12%):						R\$ 0,01
VALOR COM IBI:						R\$ 0,05

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02140 - CAMINHONETA CABINE SIMPLES COM MOTOR 18 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO AF. 11/2019 (H)						
0210017 - PICAPÉ CABINE SIMPLES COM MOTOR 18 FLEX, CÂMBIO MANUAL, 2 PORTAS (2019) CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00004820	R\$	R\$ 2,19	
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR IBI (27,12%):						R\$ 0,59
VALOR COM IBI:						R\$ 2,78

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE

FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001361	92141 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101104 CV, 2 PORTAS - JUROS AF_11/2019 (H)	SINAPI	UN	1.00001480	R\$ 45.621,62	R\$ 45.621,62
EQUIPAMENTO						
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 45.621,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45.621,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 12.369,78
VALOR COM BDI:						R\$ 57.991,40
0001362	92142 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS AF_11/2019 (H)	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 45.621,62	R\$ 45.621,62
EQUIPAMENTO						
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 45.621,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45.621,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 12.369,78
VALOR COM BDI:						R\$ 57.991,40
0001363	92143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO AF_11/2019 (H)	SINAPI	UN	0.00000000	R\$ 45.621,62	R\$ 45.621,62
EQUIPAMENTO						
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 45.621,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45.621,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 12.369,78
VALOR COM BDI:						R\$ 57.991,40
00004227	92144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2019 (H)	SINAPI	L	1.00000000	R\$ 29,87	R\$ 29,87
MATERIAL						
TOTAL MATERIAL:						R\$ 29,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 8,10
VALOR COM BDI:						R\$ 37,97
0001	1901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.825 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014 (SHP)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
SERVICO						
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 23,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 6,28
VALOR COM BDI:						R\$ 29,45
0002	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.825 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 125,10	R\$ 125,10
SERVICO						
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 125,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 125,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 33,93
VALOR COM BDI:						R\$ 159,03
0003	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00000000	R\$ -17,41	R\$ -17,41
SERVICO						
TOTAL SERVIÇO:						R\$ -17,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ -17,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27.12%):						R\$ 4,72
VALOR COM BDI:						R\$ -12,69

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01288	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO - NF_06/2014	SINAPI	M	0,99900000	R\$ 12,94	R\$ 12,93
01287	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUBIS - NF_06/2014	SINAPI	M	0,99900000	R\$ 4,92	R\$ 4,92
01284	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPORTADO E SEQUIDOS - NF_06/2014	SINAPI	M	0,99900000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 183,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 177,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,87
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 49,82
VALOR COM BDI:						R\$ 233,54
EQUIPAMENTO						
0003736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA PCH (OMADA DE FOLHA, VAZÃO MÁXIMA 70) M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00056940	R\$ 47.900,00	R\$ 27,06
0003747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00056430	R\$ 311.661,12	R\$ 30,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 23,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 6,27
VALOR COM BDI:						R\$ 29,37
MATERIAL						
0004231	ÓLEO DIESEL CONSUMÍVEL COMUM	SINAPI	L	22,40000000	R\$ 5,59	R\$ 124,67
TOTAL MATERIAL:						R\$ 124,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 124,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 33,69
VALOR COM BDI:						R\$ 158,37
MÃO DE OBRA						
0003737	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INCL.	FONTE	UN			
0003738	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,00400000	R\$ 2,55	R\$ 2,03
0003739	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,00000000	R\$ 1,89	R\$ 0,00
0003740	EMALHAS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,00
0003741	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:						R\$ 2,03
MÃO DE OBRA						
0004232	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	M	0,99900000	R\$ 12,94	R\$ 12,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 12,93
MATERIAL						
0004233	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVACEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAÍUS-CE

FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004368	ER - FAMULA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - CUSTADO CAVAL	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
TOTAL MATERIAL						R\$ 0,67
SERVICO						
0004367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL SERVIÇO						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 11,68
VALOR ENCARGOS						R\$ 0,91
VALOR BDI (27,12%)						R\$ 4,72
VALOR COM BDI						R\$ 22,11
MÃO DE OBRA						
0004369	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00369000	R\$ 12,94	R\$ 0,04
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS						R\$ 0,02
VALOR BDI (27,12%)						R\$ 0,01
VALOR COM BDI						R\$ 0,08
EQUIPAMENTO						
0003776	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 70 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 47.052,00	R\$ 1,65
0003774	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 211.061,15	R\$ 10,08
TOTAL EQUIPAMENTO						R\$ 12,34
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 10,23
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,12%)						R\$ 3,39
VALOR COM BDI						R\$ 16,07
EQUIPAMENTO						
0003776	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 70 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 47.052,00	R\$ 0,05
0003774	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 211.061,15	R\$ 4,27
TOTAL EQUIPAMENTO						R\$ 4,65
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 4,62
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,12%)						R\$ 1,23
VALOR COM BDI						R\$ 6,24



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE

FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	81398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.831 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E RESERVOS AF_362014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 15 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VALAS MÁXIMA 170" MESH (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00700200	R\$ 47.942,00	R\$ 0,73	
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15830 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CAMIÓNEIRO	SINAPI	UN	0,00000200	R\$ 314.061,12	R\$ 0,67	
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$	1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	1,40
VALOR ENCARGOS:						R\$	-
VALOR BDI (27,12%):						R\$	0,27
VALOR COM BDI:						R\$	1,67

	8881 - CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.830 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_362014 (CHI)						
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88800000	R\$ 17,41	R\$ 17,34	
91290	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.831 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO AF_362014	SINAPI	H	0,08800000	R\$ 12,34	R\$ 12,30	
91387	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.830 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUBIA AF_362014	SINAPI	H	0,49900000	R\$ 4,92	R\$ 4,90	
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.830 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E RESERVOS AF_362014	SINAPI	H	0,99900000	R\$ 1,00	R\$ 1,00	
TOTAL SERVIÇO:						R\$	35,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	35,74
VALOR ENCARGOS:						R\$	5,89
VALOR BDI (27,12%):						R\$	9,89
VALOR COM BDI:						R\$	45,29

	8833 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO, AF_362014 (CHIP)						
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_362014	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 37,81	R\$ 37,88	
83946	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO SUBSTITUIÇÃO AF_362014	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 34,42	R\$ 34,37	
98300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 22,41	R\$ 22,28	
98328	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO AF_362014	SINAPI	H	0,99900000	R\$ 23,80	R\$ 23,59	
98329	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUBIA AF_362014	SINAPI	H	0,99900000	R\$ 9,06	R\$ 9,07	
TOTAL SERVIÇO:						R\$	148,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	158,08
VALOR ENCARGOS:						R\$	8,20
VALOR BDI (27,12%):						R\$	39,67
VALOR COM BDI:						R\$	195,95

(Handwritten signatures)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE.

EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE

FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5775 - MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 120 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO: AF_042014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004398	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 120 HP - PESO BRUTO 13002 KG - LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,0000420	R\$ 229.410,00	R\$ 37,90
	TOTAL EQUIPAMENTO					R\$ 37,90
	VALOR SEM ENCARGOS					R\$ 37,90
	VALOR ENCARGOS					R\$ -
	VALOR BDI (ZT 12%)					R\$ 10,28
	VALOR COM BDI					R\$ 48,17

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	5869 - MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 120 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIALS NA OPERAÇÃO: AF_042014 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221	ÓLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	12,89000000	R\$ 3,29	R\$ 24,37
	TOTAL MATERIAL					R\$ 24,37
	VALOR SEM ENCARGOS					R\$ 24,37
	VALOR ENCARGOS					R\$ -
	VALOR BDI (ZT 12%)					R\$ 14,74
	VALOR COM BDI					R\$ 39,11

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9330 - OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003793	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
0003791	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
0003792	TRABALHO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
0003795	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
	TOTAL GERAL					R\$ 2,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9331 - MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004038	OPERADOR DE MOTONVELADORA	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 17,79	R\$ 17,79
	TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 17,79

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAL					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004304	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
0004308	BHT - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
	TOTAL MATERIAL					R\$ 0,87

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVIÇO					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
	TOTAL SERVIÇO					R\$ 0,10
	VALOR SEM ENCARGOS					R\$ 14,18
	VALOR ENCARGOS					R\$ 0,31
	VALOR BDI (ZT 12%)					R\$ 0,37
	VALOR COM BDI					R\$ 25,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9333 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (M)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004038	OPERADOR DE MOTONVELADORA	SINAPI	H	0,0000420	R\$ 17,79	R\$ 0,10
	TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 0,10
	VALOR SEM ENCARGOS					R\$ 0,03
	VALOR ENCARGOS					R\$ 0,05
	VALOR BDI (ZT 12%)					R\$ 0,03
	VALOR COM BDI					R\$ 0,11

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAÍUS-CE

FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES																																																															
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																									
VALOR COM ICM:						R\$	179,75																																																								
<table border="1"> <tr> <td>00014210</td> <td>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M, MANUTENÇÃO, AF_02/2018 (H)</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>0,0000810</td> <td>R\$ 308.370,91</td> <td>R\$</td> <td>20,47</td> </tr> <tr> <td colspan="6">EQUIPAMENTO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL EQUIPAMENTO:</td> <td>R\$</td> <td>20,47</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$</td> <td>20,46</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ICM (27,12%):</td> <td>R\$</td> <td>5,58</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ICM:</td> <td>R\$</td> <td>26,04</td> </tr> </table>								00014210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M, MANUTENÇÃO, AF_02/2018 (H)	SINAPI	UN	0,0000810	R\$ 308.370,91	R\$	20,47	EQUIPAMENTO								TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$	20,47	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	20,46	VALOR ENCARGOS:						R\$	-	VALOR ICM (27,12%):						R\$	5,58	VALOR COM ICM:						R\$	26,04
00014210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M, MANUTENÇÃO, AF_02/2018 (H)	SINAPI	UN	0,0000810	R\$ 308.370,91	R\$	20,47																																																								
EQUIPAMENTO																																																															
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$	20,47																																																								
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	20,46																																																								
VALOR ENCARGOS:						R\$	-																																																								
VALOR ICM (27,12%):						R\$	5,58																																																								
VALOR COM ICM:						R\$	26,04																																																								
<table border="1"> <tr> <td>00014211</td> <td>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M, DEPREDAÇÃO, AF_02/2018 (H)</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>0,0000320</td> <td>R\$ 308.370,91</td> <td>R\$</td> <td>16,42</td> </tr> <tr> <td colspan="6">EQUIPAMENTO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL EQUIPAMENTO:</td> <td>R\$</td> <td>16,42</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$</td> <td>16,42</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ICM (27,12%):</td> <td>R\$</td> <td>4,46</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ICM:</td> <td>R\$</td> <td>20,88</td> </tr> </table>								00014211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M, DEPREDAÇÃO, AF_02/2018 (H)	SINAPI	UN	0,0000320	R\$ 308.370,91	R\$	16,42	EQUIPAMENTO								TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$	16,42	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	16,42	VALOR ENCARGOS:						R\$	-	VALOR ICM (27,12%):						R\$	4,46	VALOR COM ICM:						R\$	20,88
00014211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M, DEPREDAÇÃO, AF_02/2018 (H)	SINAPI	UN	0,0000320	R\$ 308.370,91	R\$	16,42																																																								
EQUIPAMENTO																																																															
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$	16,42																																																								
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	16,42																																																								
VALOR ENCARGOS:						R\$	-																																																								
VALOR ICM (27,12%):						R\$	4,46																																																								
VALOR COM ICM:						R\$	20,88																																																								
<table border="1"> <tr> <td>00014212</td> <td>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M, JUROS, AF_02/2018 (H)</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>0,00001400</td> <td>R\$ 308.370,91</td> <td>R\$</td> <td>4,32</td> </tr> <tr> <td colspan="6">EQUIPAMENTO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL EQUIPAMENTO:</td> <td>R\$</td> <td>4,32</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$</td> <td>4,32</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ICM (27,12%):</td> <td>R\$</td> <td>1,17</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ICM:</td> <td>R\$</td> <td>5,49</td> </tr> </table>								00014212	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M, JUROS, AF_02/2018 (H)	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 308.370,91	R\$	4,32	EQUIPAMENTO								TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$	4,32	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	4,32	VALOR ENCARGOS:						R\$	-	VALOR ICM (27,12%):						R\$	1,17	VALOR COM ICM:						R\$	5,49
00014212	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M, JUROS, AF_02/2018 (H)	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 308.370,91	R\$	4,32																																																								
EQUIPAMENTO																																																															
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$	4,32																																																								
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	4,32																																																								
VALOR ENCARGOS:						R\$	-																																																								
VALOR ICM (27,12%):						R\$	1,17																																																								
VALOR COM ICM:						R\$	5,49																																																								
<table border="1"> <tr> <td>0004221</td> <td>ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COM/UM</td> <td>SINAPI</td> <td>L</td> <td>6,10000000</td> <td>R\$ 3,83</td> <td>R\$</td> <td>23,11</td> </tr> <tr> <td colspan="6">MATERIAL</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL MATERIAL:</td> <td>R\$</td> <td>23,11</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$</td> <td>23,10</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ICM (27,12%):</td> <td>R\$</td> <td>6,28</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ICM:</td> <td>R\$</td> <td>29,38</td> </tr> </table>								0004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COM/UM	SINAPI	L	6,10000000	R\$ 3,83	R\$	23,11	MATERIAL								TOTAL MATERIAL:						R\$	23,11	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	23,10	VALOR ENCARGOS:						R\$	-	VALOR ICM (27,12%):						R\$	6,28	VALOR COM ICM:						R\$	29,38
0004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COM/UM	SINAPI	L	6,10000000	R\$ 3,83	R\$	23,11																																																								
MATERIAL																																																															
TOTAL MATERIAL:						R\$	23,11																																																								
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	23,10																																																								
VALOR ENCARGOS:						R\$	-																																																								
VALOR ICM (27,12%):						R\$	6,28																																																								
VALOR COM ICM:						R\$	29,38																																																								
<table border="1"> <tr> <td>00037310</td> <td>ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,00000000</td> <td>R\$ 2,35</td> <td>R\$</td> <td>2,35</td> </tr> <tr> <td>00037311</td> <td>TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,00000000</td> <td>R\$ 2,35</td> <td>R\$</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>00037312</td> <td>EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,00000000</td> <td>R\$ 0,30</td> <td>R\$</td> <td>0,30</td> </tr> <tr> <td>00037313</td> <td>SECUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,00000000</td> <td>R\$ 0,37</td> <td>R\$</td> <td>0,07</td> </tr> <tr> <td colspan="6">SERVAL</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								00037310	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 2,35	R\$	2,35	00037311	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 2,35	R\$	0,00	00037312	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,30	R\$	0,30	00037313	SECUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,37	R\$	0,07	SERVAL																							
00037310	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 2,35	R\$	2,35																																																								
00037311	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 2,35	R\$	0,00																																																								
00037312	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,30	R\$	0,30																																																								
00037313	SECUNDO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,37	R\$	0,07																																																								
SERVAL																																																															

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAÍUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO : SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,86
				COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.			
0004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,3380000	R\$ 15,50	R\$ 5,24
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 5,24
				COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID.			
0043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR E ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,4480000	R\$ 0,91	R\$ 0,41
0043488	SR - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,2800000	R\$ 0,36	R\$ 0,10
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,51
				COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO		FONTE	UNID.			
0338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,3880000	R\$ 0,09	R\$ 0,35
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,20
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 3,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,49

8528 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.			
0004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,3380000	R\$ 15,50	R\$ 5,24
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 5,24
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,24
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,33
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,33
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,90

8544 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARREIRO PARA BLOCOS, POTÊNCIA 88 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM. LASTRO 7.4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - CH. DIÁRIO AF_030218 (CH)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO		FONTE <td>UNID. <td></td> <td></td> <td></td> </td>	UNID. <td></td> <td></td> <td></td>			
7098	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARREIRO PARA BLOCOS, POTÊNCIA 88 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM. LASTRO 7.4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - PREPARAÇÃO AF_030218	SINAPI	H	0,4480000	R\$ 18,45	R\$ 8,26
7371	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARREIRO PARA BLOCOS, POTÊNCIA 88 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM. LASTRO 7.4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,66 M - JORNAL AF_030218	SINAPI	H	0,4480000	R\$ 9,32	R\$ 4,17
8433	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3880000	R\$ 20,23	R\$ 7,85
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 20,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 33,75
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,20
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 11,11
				VALOR COM BDI:		R\$ 52,06

8506 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GERAL		FONTE <td>UNID. <td></td> <td></td> <td></td> </td>	UNID. <td></td> <td></td> <td></td>			
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,2880000	R\$ 2,10	R\$ 0,60
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,2880000	R\$ 0,59	R\$ 0,17
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,2880000	R\$ 0,30	R\$ 0,09
0003733	BÉQUIO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,2880000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,97
MÃO DE OBRA		FONTE <td>UNID. <td></td> <td></td> <td></td> </td>	UNID. <td></td> <td></td> <td></td>			
0004733	PEDREIRO	SINAPI	H	0,3380000	R\$ 12,81	R\$ 4,33
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 4,33
				COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE <td>UNID. <td></td> <td></td> <td></td> </td>	UNID. <td></td> <td></td> <td></td>			

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE

FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05M3ABE	FINIAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASAL)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
05M3ABF	EPH - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASAL)	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,11
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,51
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,93
VALOR COM BDI:						R\$ 25,84
MÃO DE OBRA						
01004760	PEDREIRO	SINAPI	H	0,21765840	R\$ 12,53	R\$ 0,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,21
MATERIAL						
98629	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDAL) PREPARO MANUAL AP_08/2019 (M3)					
02002570	AREIA MÉDIA - PÓRTO JARDIM FORNECEDOR (RETRADO NA JARDA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	1,57800000	R\$ 57,66	R\$ 91,47
02001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SINAPI	KG	482,98000000	R\$ 0,47	R\$ 226,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 318,25
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
96176	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,99142000	R\$ 10,21	R\$ 110,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 110,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 373,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 32,97
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 110,48
VALOR COM BDI:						R\$ 617,78
MATERIAL						
84964	CONCRETO FCK + 20MPa, TRAÇÃO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AP_07/2019 (M3)					
02002570	AREIA MÉDIA - PÓRTO JARDIM FORNECEDOR (RETRADO NA JARDA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 57,44	R\$ 43,42
02001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SINAPI	KG	322,96100000	R\$ 0,47	R\$ 151,89
00004221	PELURIA BRITADA N. 1 (B3) 4/19 MM PÓRTO FORNECEDOR, SEM TRATE	SINAPI	M3	0,64700000	R\$ 19,91	R\$ 12,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 318,11
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
96219	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52747000	R\$ 13,91	R\$ 35,15
96377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58880000	R\$ 15,75	R\$ 24,94
96830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 4 DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH 23/UMC - AP_13/2014	SINAPI	CH	0,83000000	R\$ 1,46	R\$ 1,21
98831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH 23/UMC - AP_10/2014	SINAPI	CH	0,76000000	R\$ 0,28	R\$ 0,21
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 61,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 379,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,23
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 80,78

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE.

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAÍAS-CE

FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 379,84
1001 - CAMINHÃO O/CARROCERIA DE MADEIRA HP 130 (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	11,73884772	R\$ 1,00	R\$ 11,78
0702	JUROS	SEINFRA	H	4,85052262	R\$ 1,00	R\$ 4,85
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O/CARROCERIA DE MADEIRA (130 HP)	SEINFRA	H	3,86500000	R\$ 20,08	R\$ 30,07
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 36,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,23
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 9,95
VALOR COM BDI:						R\$ 48,53
1070 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O/CARROCERIA DE MADEIRA (130 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0545	MICROISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	3,99000000	R\$ 20,08	R\$ 20,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 20,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,23
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 5,44
VALOR COM BDI:						R\$ 25,51
10702 - CAMINHÃO O/CARROCERIA DE MADEIRA HP 130 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	11,73884772	R\$ 1,00	R\$ 11,78
0702	JUROS	SEINFRA	H	4,85052262	R\$ 1,00	R\$ 4,85
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,43838408	R\$ 1,00	R\$ 17,54
0705	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O/CARROCERIA DE MADEIRA (130 HP)	SEINFRA	H	3,99000000	R\$ 48,98	R\$ 49,91
0706	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O/CARROCERIA DE MADEIRA (130 HP)	SEINFRA	H	3,99000000	R\$ 20,08	R\$ 20,07
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 103,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 84,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,23
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 28,00
VALOR COM BDI:						R\$ 121,22
10728 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O/CARROCERIA DE MADEIRA (130 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	R\$ 3,50	R\$ 48,30
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 48,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 13,28
VALOR COM BDI:						R\$ 62,18
10300 - CONCRETO PAVIM. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (INTRASER) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0802	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	3,99000000	R\$ 21,21	R\$ 23,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 23,75
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTES	SEINFRA	H	3,99000000	R\$ 13,21	R\$ 79,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 79,18
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,46	R\$ 116,72

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE.

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAÍUS-CE

FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SERVIÇO						TOTAL MATERIAL	R\$ 118,72
						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C3125	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,2197000	R\$ 4,50	R\$ 9,82	
C02E3	BRIÇA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M2	0,8280000	R\$ 12,20	R\$ 10,38	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 20,20	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,20	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 51,73	
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 77,81	
VALOR COM BDI:						R\$ 149,74	
EQUIPAMENTO							
C1130	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO (RF)						
EQUIPAMENTO						TOTAL	
0095	TRATOR DE ESTERAS GLÂMINE E SSC HP 115 (CH)	SEINFRA	H	0,0022275	R\$ 79,21	R\$ 0,18	
0010	CARRIAGEM DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,1138750	R\$ 28,13	R\$ 3,20	
0079	TRATOR DE ESTERAS GLÂMINE E SSC HP 115 (CH)	SEINFRA	H	0,2131820	R\$ 223,30	R\$ 47,39	
TOTAL EQUIPAMENTO						R\$ 50,77	
MÃO DE OBRA						TOTAL	
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,0275000	R\$ 13,31	R\$ 0,37	
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,37	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,37	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,48	
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 1,00	
VALOR COM BDI:						R\$ 1,85	
TRANSPORTE							
0096	CARRIAGEM DE PNEUS HP 180 (CH) (H)						
TRANSPORTE						TOTAL	
01701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	30,0014880	R\$ 1,00	R\$ 30,00	
01702	LUBRIL	SEINFRA	H	16,8752872	R\$ 1,00	R\$ 16,88	
02750	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARRIAGEM DE PNEUS 1180 HP	SEINFRA	H	0,3480000	R\$ 22,33	R\$ 7,77	
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 54,65	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 54,65	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,26	
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 14,84	
VALOR COM BDI:						R\$ 79,75	
MÃO DE OBRA							
02732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARRIAGEM DE PNEUS 1180 HP (H)						
MÃO DE OBRA						TOTAL	
02550	OPERADOR DE CARRIAGEM	SEINFRA	H	0,3480000	R\$ 22,33	R\$ 7,77	
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 7,77	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,77	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,26	
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 2,12	
VALOR COM BDI:						R\$ 20,15	
TRANSPORTE							
0095	TRATOR DE ESTERAS GLÂMINE E SSC HP 115 (CH) (H)						
TRANSPORTE						TOTAL	
01701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	40,2257168	R\$ 1,00	R\$ 40,23	
01702	LUBRIL	SEINFRA	H	16,5631880	R\$ 1,00	R\$ 16,56	
02842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS GLÂMINE E SSC 115 HP	SEINFRA	H	0,3480000	R\$ 22,33	R\$ 7,77	
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 64,56	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 64,56	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,26	
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 17,52	
VALOR COM BDI:						R\$ 92,34	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PAÇAJUS-CE

FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

1242 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS DE LÂMINA E ESC. (180 HP) (H)							
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0292	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SEINFRA	H	0,98700000	R\$ 22,33	R\$ 22,31	
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 22,31	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,06	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,25	
VALOR BDI (21,12%):						R\$ 4,83	
VALOR COM BDI:						R\$ 26,96	

1270 - CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	50,98118880	R\$ 1,00	R\$ 50,99	
0702	JURO	SEINFRA	H	18,87238172	R\$ 1,00	R\$ 18,87	
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	70,00173200	R\$ 1,00	R\$ 70,00	
0704	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 87,20	R\$ 87,10	
0705	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 22,33	R\$ 22,21	
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 261,29	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 251,03	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,26	
VALOR BDI (21,12%):						R\$ 76,86	
VALOR COM BDI:						R\$ 338,15	

1274 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180 HP) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,24600000	R\$ 3,50	R\$ 97,10	
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 97,10	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 97,10	
VALOR ENCARGOS:						R\$ -	
VALOR BDI (21,12%):						R\$ 20,53	
VALOR COM BDI:						R\$ 117,63	

1276 - TRATOR DE ESTERAS DE LÂMINA E ESC. HP 180 (CHP) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	40,22671088	R\$ 1,00	R\$ 40,23	
0702	JURO	SEINFRA	H	18,54319557	R\$ 1,00	R\$ 18,54	
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,31892175	R\$ 1,00	R\$ 60,34	
0841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS DE LÂMINA E ESC. (180 HP)	SEINFRA	H	0,88800000	R\$ 83,70	R\$ 80,63	
0842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS DE LÂMINA E ESC. (180 HP)	SEINFRA	H	0,95900000	R\$ 22,33	R\$ 22,21	
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 221,08	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 212,61	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,23	
VALOR BDI (21,12%):						R\$ 66,90	
VALOR COM BDI:						R\$ 289,56	

1281 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS DE LÂMINA E ESC. (125 HP) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	22,25000000	R\$ 3,00	R\$ 66,62	
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 66,62	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 66,62	
VALOR ENCARGOS:						R\$ -	
VALOR BDI (21,12%):						R\$ 14,08	
VALOR COM BDI:						R\$ 108,20	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE

FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C323 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	SEINFRA	H	0,2181730	R\$ 88,87	R\$ 19,40
1028	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,2280730	R\$ 155,35	R\$ 35,33
1070	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MAH (CHP)	SEINFRA	H	0,3416200	R\$ 382,84	R\$ 130,72
10740	GRUPO GERADOR 142 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,0162000	R\$ 125,83	R\$ 2,03
	TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 269,48
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0340	BOVENTE	SEINFRA	H	0,2081200	R\$ 13,21	R\$ 2,75
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 2,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024	PCAS DE DEGRABE DO BRITADOR	SEINFRA	C	0,0064000	R\$ 28.958,42	R\$ 185,82
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 185,82
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0208	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,1000000	R\$ 30,42	R\$ 33,47
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 33,47
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 82,31
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 8,88
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 10,58
	VALOR COM BDI:					R\$ 101,77
	C323 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,0347841	R\$ 89,35	R\$ 3,10
0758	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,1722812	R\$ 19,84	R\$ 3,42
	TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 6,52
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0320	BLATEIR	SEINFRA	H	0,0287841	R\$ 20,57	R\$ 0,59
0340	BOVENTE	SEINFRA	H	0,0978470	R\$ 13,21	R\$ 1,29
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 1,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0385	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,2400000	R\$ 4,00	R\$ 4,96
1328	ESPOLTA	SEINFRA	UN	0,0880000	R\$ 4,43	R\$ 0,39
0328	ESTORM	SEINFRA	M	0,0800000	R\$ 6,57	R\$ 0,53
0307	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,0800000	R\$ 19,40	R\$ 1,55
0228	SÉRIE DE BROCAS S 12 D-23MM	SEINFRA	JQ	0,0000000	R\$ 862,70	R\$ 0,00
0388	DINAMITE GRANULOR	SEINFRA	KG	0,5400000	R\$ 17,81	R\$ 9,60
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 16,43
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 24,94
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,66
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 6,82
	VALOR COM BDI:					R\$ 34,42
	D011 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,18534850	R\$ 1,00	R\$ 0,19
0702	JUROS	SEINFRA	H	0,04844850	R\$ 1,00	R\$ 0,05
0778	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,21	R\$ 0,00
	TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 0,24
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,63
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,06
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 5,70
	VALOR COM BDI:					R\$ 28,39

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1263	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,8880000	R\$ 18,21	R\$ 16,13
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 16,13
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 8,74
VALOR ENCARGOS						R\$ 7,48
VALOR BDI (27,12%)						R\$ 4,39
VALOR COM BDI						R\$ 20,61

	1648 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1270	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,0261300	R\$ 1,00	R\$ 1,03
1272	SUJOS	SEINFRA	H	0,0142051	R\$ 1,00	R\$ 0,20
1263	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,8880100	R\$ 18,21	R\$ 16,13
TOTAL TRANSPORTE						R\$ 17,97
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 10,32
VALOR ENCARGOS						R\$ 7,68
VALOR BDI (27,12%)						R\$ 4,67
VALOR COM BDI						R\$ 22,68

	1263 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1263	OPERADOR DE PERFURATRIZ/COMPRESSOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,8880000	R\$ 18,21	R\$ 16,13
TOTAL MÃO DE OBRA						R\$ 16,13
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 8,74
VALOR ENCARGOS						R\$ 7,48
VALOR BDI (27,12%)						R\$ 4,39
VALOR COM BDI						R\$ 20,61

	1728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1270	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	8,1435450	R\$ 1,00	R\$ 8,14
1272	SUJOS	SEINFRA	H	3,0488850	R\$ 1,00	R\$ 3,05
1273	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,1814800	R\$ 1,00	R\$ 12,18
1276	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,8880000	R\$ 30,78	R\$ 60,71
1278	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,8880000	R\$ 18,21	R\$ 16,13
TOTAL TRANSPORTE						R\$ 88,27
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 81,80
VALOR ENCARGOS						R\$ 7,48
VALOR BDI (27,12%)						R\$ 24,21
VALOR COM BDI						R\$ 113,47

	1273 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1278	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,1000000	R\$ 3,90	R\$ 55,71
TOTAL TRANSPORTE						R\$ 55,71
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 55,71
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,12%)						R\$ 15,78
VALOR COM BDI						R\$ 64,47

	1728 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1270	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,0261300	R\$ 1,00	R\$ 1,03

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0700	JURDS	SEINFRA	H	0.25423001	R\$ 1,00	R\$ 0,25
0700	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0.54745170	R\$ 1,00	R\$ 0,55
0201	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0.04880000	R\$ 16,21	R\$ 0,79
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 16,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,40
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,10
VALOR COM BDI:						R\$ 23,57
0254 - CARREGADORA DE PNEUS NP 111 (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25.00011960	R\$ 1,00	R\$ 25,00
0702	JURDS	SEINFRA	H	8.70703889	R\$ 1,00	R\$ 8,71
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 NP)	SEINFRA	H	0.04880000	R\$ 22,33	R\$ 1,09
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 34,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,28
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 15,41
VALOR COM BDI:						R\$ 50,65
0255 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 NP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0255	OPERADOR DA CARREGADORA	SEINFRA	H	0.04880000	R\$ 22,33	R\$ 1,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 1,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,28
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 6,55
VALOR COM BDI:						R\$ 28,93
0256 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	126.01182000	R\$ 1,00	R\$ 126,01
0702	JURDS	SEINFRA	H	42.07054200	R\$ 1,00	R\$ 42,07
0703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	SEINFRA	H	0.04880000	R\$ 22,33	R\$ 1,09
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 169,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 123,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,28
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 52,55
VALOR COM BDI:						R\$ 246,36
0257 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0257	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0.04880000	R\$ 22,33	R\$ 1,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 1,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,28
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 6,08
VALOR COM BDI:						R\$ 29,50
0258 - GRUPO GERADOR 148 KW (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4.90303900	R\$ 1,00	R\$ 4,90
0702	JURDS	SEINFRA	H	1.86127933	R\$ 1,00	R\$ 1,86



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAÍUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA (M)	SEINFRA	H	0,9990000	R\$ 18,21	R\$ 18,19
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 23,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,45
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 8,42
VALOR COM BDI:						R\$ 30,11
MÃO DE OBRA						
0702	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA (M)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,9990000	R\$ 18,21	R\$ 18,19
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 18,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,45
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 8,39
VALOR COM BDI:						R\$ 20,98
TRANSPORTE						
0704	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (M)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPREDAÇÃO	SEINFRA	H	25,4001032	R\$ 1,30	R\$ 29,89
0702	JURDI	SEINFRA	H	8,7023540	R\$ 1,30	R\$ 8,71
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,7001738	R\$ 1,00	R\$ 38,70
0704	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,9990000	R\$ 59,94	R\$ 59,95
0705	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,9990000	R\$ 22,33	R\$ 22,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 155,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 145,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,23
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 42,14
VALOR COM BDI:						R\$ 197,54
TRANSPORTE						
0706	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (M)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	OLIO DIESEL	SEINFRA	L	14,9900000	R\$ 3,80	R\$ 56,98
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 56,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 15,24
VALOR COM BDI:						R\$ 76,12
TRANSPORTE						
0707	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP) (M)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPREDAÇÃO	SEINFRA	H	126,6114280	R\$ 1,00	R\$ 126,61
0702	JURDI	SEINFRA	H	42,8704200	R\$ 1,00	R\$ 42,87
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,4620680	R\$ 1,00	R\$ 171,46
0704	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	SEINFRA	H	0,9990000	R\$ 22,33	R\$ 22,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 368,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 358,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,27
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 98,04
VALOR COM BDI:						R\$ 464,34
TRANSPORTE						
0708	GRUPO GERADOR 148 KVA (CHP) (M)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPREDAÇÃO	SEINFRA	H	0,9990000	R\$ 1,00	R\$ 0,99

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS EIRELI
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0710	JUROS	SEINFRA	H	1.80127933	R\$ 1,00	R\$ 1,80
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4.90331678	R\$ 1,00	R\$ 4,91
0791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA.	SEINFRA	H	0.98800000	R\$ 87,20	R\$ 87,10
0792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA.	SEINFRA	H	0.98800000	R\$ 16,21	R\$ 16,10
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 125,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 118,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,67
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 34,08
VALOR COM BDI:						R\$ 159,99

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA. (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	OLIO DIESEL	SEINFRA	L	21.20800000	R\$ 3,90	R\$ 87,10
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 87,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 87,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 23,63
VALOR COM BDI:						R\$ 110,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0688	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1.11755373	R\$ 1,00	R\$ 1,12
0703	JUROS	SEINFRA	H	0.32542104	R\$ 1,00	R\$ 0,33
0716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0.98800000	R\$ 16,21	R\$ 16,10
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 18,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,45
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,88
VALOR COM BDI:						R\$ 23,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0549	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0.98800000	R\$ 16,21	R\$ 16,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 16,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,48
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,38
VALOR COM BDI:						R\$ 20,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0688	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1.11755373	R\$ 1,00	R\$ 1,12
0703	JUROS	SEINFRA	H	0.32542104	R\$ 1,00	R\$ 0,33
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0.92387912	R\$ 1,00	R\$ 0,90
0716	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0.98800000	R\$ 4,05	R\$ 4,05
0716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0.98800000	R\$ 16,21	R\$ 16,10
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 23,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,48
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 8,29
VALOR COM BDI:						R\$ 29,47

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0716	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0206	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,1250000	R\$ 8,91	R\$ 4,08
	TOTAL TRANSPORTE					R\$ 4,08
	VALOR SEM ENCARGOS					R\$ 4,08
	VALOR ENCARGOS					R\$ -
	VALOR BDI (27,12%)					R\$ 1,10
	VALOR COM BDI					R\$ 5,14

PACAJUS, CE, 23 DE MARÇO DE 2020.



**P. MELO CONSTRUÇÕES E
 EMPREENDIMENTOS LTDA**
 CNPJ: 12.898.969/0001-00
 Paulo Melo de Pinto Filho
 Diretor
 RG: 03983214530 - CPF: 666.628.183-04



Carlos Kleber A. Pinto
 Eng.º Civil
 RMP: 061108699tr

100

100



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE

FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO


COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	R\$ 24,14	R\$ 1,21
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	R\$ 77,32	R\$ 0,77
				Total:	R\$ 1,98
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,2997	R\$ 17,83	R\$ 5,34
12543	SERVEnte	H	0,3994	R\$ 19,21	R\$ 7,92
				Total:	R\$ 13,26
MATERIAIS					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,1500	R\$ 38,80	R\$ 5,82
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	R\$ 66,78	R\$ 10,02
				Total:	R\$ 15,84
				Total Simples:	R\$ 31,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 8,43
				VALOR GERAL	R\$ 39,49
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXMÉS	1,0500	R\$ 12.880,16	R\$ 13.524,16
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXMÉS	4,0000	R\$ 4.526,06	R\$ 18.104,24
				Total Simples:	R\$ 31.628,40
				TOTAL GERAL	R\$ 40.206,00

PACAJUS, CE, 18 DE MARÇO DE 2020.



**P. MELO CONSTRUÇÕES E
 EMPREENDIMENTOS LTDA**
 CNPJ:12.898.969/0001-00
 Paulo Melo de Pinto Filho
 Diretor
 RG:03883214530 - CPF:668.628.183-04



Carlos Kleber A. Pinho
 Engº Civil
 RNº 0811086999

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À CPL DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS CPL Nº 2020.21.02.03-TP
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS/CEARÁ
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM
DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE
PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO.
Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS CPL Nº 2020.21.02.03-TP, cujo objeto e Constitui objeto da licitação a CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, CONFORME PROJETO., conforme especificações nos Anexos desta Tomada de preços, de acordo com projeto em anexo parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.164.190,75 (HUM MILHÃO, CENTO E SESENTA E QUATRO MIL, CENTO E NOVENTA REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS) com prazo de execução de 06 (Seis) Meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr.(a) PAULO MELO DE PINHO FILHO, portador(a) da Carteira de Identidade nº 03583214530 e do CPF nº 055.828.163.04, como representante legal desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

PACAJUS/CE, 23 de Junho de 2020

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMIENTOS LTDA.

CARLOS KLESER ARAUJO PINHO
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO
RG: 980010104000/CPF: 055.578.543-34
RNP: 061108887-3/CREAT/CE Nº 40575

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMIENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO FILHO
PROPRIETÁRIO

RG: 03583214530/CPF: 055.828.163-04

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMIENTOS LTDA

CNPJ SOB Nº 12.898.969/0001-00, ENDEREÇO RUA CARLOS DE ALMEIDA Nº 336 BAIRRO MONTE
CASTELO CEP: 60.325-670, FORTALEZA/CE, E-MAIL: COMERCIAL@PMELO@GMAIL.COM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE
 FONTES: SCINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,12%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERCENTO	1,00	R\$ 11.628,39	R\$ 40.206,00	R\$ 40.206,00
					TOTAL GERAL:		R\$ 1.164.190,75

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO...

ALMAGARIM, CASPICO E SERRA DO CARVALHO, CERRADO, ZONA RURAL, RUA
 ELIZABETH, 100, CENTRO

P. MELO CONSTRUÇÕES E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 12.898.969/0001-00
 Pólo Maria de Pádua 3809
 Pacajus
 INSC: 05.037.4430 - CEP: 06828-100 RJ



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUA NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE

EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE

FONTES: SEINFRA 26.1. COM DESONERAÇÃO ; SIMAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO BDI

COD	DESCRIÇÃO	GERAL
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,97%
	DESPESAS INDIRETAS	6,19%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	8,04%
	BENEFÍCIO	8,44%
	IMPOSTOS	9,35%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INTS)	4,50%
	B D I =	27,12%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1x100	

PACAJUS, CE, 23 DE MARÇO DE 2020.


**P. MELO CONSTRUÇÕES E
 EMPREENDIMENTOS LTDA**
 CNPJ:12.898.969/0001-00
 Paulo Melo de Pinto Filho
 Diretor
 RG:03653214530 - CPF:550.023.728-01


 Paulo Melo de Pinto
 Diretor



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS QUANTIDADES EM ALGUMAS PAVIMENTAÇÕES - ÁREA VERDE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDEIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 21/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ENCARGOS SOCIAIS FONTE: INSS DE COLETA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,10	0,10
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	1,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
AB	FGTS	3,00	8,00
AB	SECOFI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,80	18,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	13,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	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	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	3,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	3,40	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,19
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	2,33	2,33
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E INDENIZADO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

PACAJUS, CE, 28 DE MARÇO DE 2020.

**P. MELO CONSTRUÇÕES E
 EMPREENDEIMENTOS LTDA**
 CNPJ:12.898.989/0001-00
 Paulo Melo de Pinto Filho
 Diretor
 RG:03863214930 - CPF:666.021.133-04

Roberto A. Pinto
 Engº Civil
 CRP 06110255995

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO LOTE 11111 - LOTE 11111/11111-11
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAUIUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO ORÇÃO SOCIAL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE SALÁRIO-COSTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HOPISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,10	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	1,00	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
ENCARGOS			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	PERÍODOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,90	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,66
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE 40%	44,97	16,84
ENCARGOS			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	1,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,75	3,67
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE 40%	15,29	11,77
ENCARGOS			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	1,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,47	0,35
D3	FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	2,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,08	48,60

PACAUIUS, CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 12.898.969/0001-00
Paulo Melo da Pinto Filho
Diretor
RG: 03880214835 - CPF: 566.000.10860

[Handwritten signature]
Paulo Melo da Pinto Filho
CPF: 566.000.10860



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE - PACAUS-CE
 EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAUS-CE
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	CORREÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
746601 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA (M2)						
MATERIAL					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000417	SARRIÃO DE MADEIRA (NO APARELHADO) 10 X 10 X 17 CM, MACARANDUBA, ANSELIN OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	1.000,00	M3	0,00000000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
0000401	PONTELETE DE MADEIRA (NO APARELHADO) 7,5 X 7,5 X 10 X 10 X 10 CM, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	1.000,00	M3	2,00000000	R\$ 0,01	R\$ 30,00
0000413	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "L 27", ADEQUADA DE 7,5 X 7,5 X 10 CM	1.000,00	M2	0,00000000	R\$ 209,70	R\$ 209,68
00005075	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 20 (3 3/4 X 3/8")	1.000,00	UN	0,00000000	R\$ 14,00	R\$ 1,34
SERVIÇO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.000,00	H	0,00000000	R\$ 18,21	R\$ 18,20
00510	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.000,00	H	0,00000000	R\$ 15,81	R\$ 27,70
04902	CONCRETO MADERO PARA LASTRO, TRACO 1:1:3 A 1:1:5 (COMENDEI ANUA MODA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF. 022019	1.000,00	M3	0,00000000	R\$ 244,87	R\$ 2,45
					R\$	48,83
					R\$	259,84
					R\$	14,00
					R\$	101,41
					R\$	476,48
76472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E OUTROS) (M2)						
MATERIAL					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000004	SARRIÃO DE MADEIRA (NO APARELHADO) 10 X 10 X 17 CM, MACARANDUBA, ANSELIN OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	1.000,00	M3	0,00000000	R\$ 10,95	R\$ 0,03
SERVIÇO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00203	AUXILIO DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.000,00	H	0,00000000	R\$ 14,82	R\$ 0,04
00208	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.000,00	H	0,00000000	R\$ 11,29	R\$ 0,04
00310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.000,00	H	0,00000000	R\$ 12,91	R\$ 0,10
00507	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.000,00	H	0,00000000	R\$ 48,99	R\$ 0,08
02145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 CV E CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101004 CV, 2 PORTAS - CHP DURINO AF. 110218	1.000,00	UN	0,00000000	R\$ 01,70	R\$ 0,06
					R\$	0,32
					R\$	0,28
					R\$	0,08
					R\$	0,09
					R\$	0,41
10076 - REGULIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BIRLETAS DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 110219 (M2)						
SERVIÇO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 15.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DURINO AF. 080218	1.000,00	UN	0,00000000	R\$ 187,70	R\$ 0,18
0003	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 15.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DURINO AF. 080218	1.000,00	UN	0,00000000	R\$ 35,03	R\$ 0,25
0022	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (BRANCHA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13000 KG, LARGURA DA LÂMULA DE 3,7 M - CHP DURINO AF. 060218	1.000,00	UN	0,00000000	R\$ 146,24	R\$ 0,01
0034	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (BRANCHA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13000 KG, LARGURA DA LÂMULA DE 3,7 M - CHP DURINO AF. 060218	1.000,00	UN	0,00000000	R\$ 54,04	R\$ 0,43
73428	BULO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARGA PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL 3500KG, LASTRO 7,4 X 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,09 M - CHP DURINO AF. 030218	1.000,00	UN	0,00000000	R\$ 138,04	R\$ 0,20
00310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.000,00	H	0,00000000	R\$ 15,81	R\$ 0,11
00214	BULO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARGA PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL 3500KG, LASTRO 7,4 X 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,09 M - CHP DURINO AF. 030218	1.000,00	UN	0,00000000	R\$ 40,36	R\$ 0,25

(Handwritten signatures and initials)



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - RES. STRECH
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSICÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						R\$	1,31
						R\$	1,29
						R\$	0,18
						R\$	8,40
						R\$	3,60
	8428 - ASSENTAMENTO DE BUA (MO-FIO) EM TRECHO RTT (CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, MANEJADAS POR EXISTENTE COMPLEMENTANDO A BUA, REFORÇO E BUA SUPERIOR E ALTURAL PARA VIAS URBANAS JUSO VIZINHO - AF. 060 018 (R))						
MATERIAL					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JARDIM (MÓDULO RESTRITO NA JAZDA SEM TRANSPORTE)			1,00	R\$ 97,84	R\$ 97,84	0,43
0000408	MÓDULO DO QUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COM 4 M ² X 1,50 X 12,00 CM (R) X 1,50			1,00	R\$ 15,81	R\$ 15,81	15,81
						R\$	15,29
SERVICO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88308	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,00	R\$ 18,43	R\$ 18,43	7,26
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,00	R\$ 13,91	R\$ 13,91	5,47
88328	ARGAMASSA TIPO 1 3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDAL, PREPARO MANEJAS, AF. 060 017)			1,00	R\$ 407,30	R\$ 407,30	3,82
						R\$	12,66
						R\$	25,04
						R\$	3,98
						R\$	8,39
						R\$	21,20
	8491 - EXECUÇÃO DE PASSADILHO (CALÇADÃO) DO TIPO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - AF. 010 018 (R)						
MATERIAL					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000480	SERRAPO DE MADEIRA NA APARELHADA 25 X 10 COM MACANUDO NA ANGULO DE COLUNA ESTECA 25000			1,00	R\$ 7,32	R\$ 7,32	15,91
0000487	SERRAPO DE MADEIRA NA APARELHADA 25 X 13 COM (1 X 1) (MUN. MISTA) DO EQUIVAMENTE DA SERRAPO			1,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80	3,50
0003492	CONCRETO USADO (BOMBAVEL) CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BR-TA 2 E 1, 0,40 MP + 10% (1) (M. EXLIM) (R) DE CR BOMBAVEL (M. 080)			1,00	R\$ 244,75	R\$ 244,75	296,81
						R\$	318,78
SERVICO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,00	R\$ 18,21	R\$ 18,21	41,27
88308	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,00	R\$ 18,43	R\$ 18,43	4,75
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,00	R\$ 13,91	R\$ 13,91	34,57
						R\$	81,02
						R\$	374,78
						R\$	24,99
						R\$	108,42
						R\$	309,17
	8484 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC EXP. COM ASSENTADO COM ARGAMASSA (BOMBAVEL) E ASSENTAMENTO LINEAR						
MÃO DE OBRA					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1328	LADRILHISTA			1,00	R\$ 17,83	R\$ 17,83	26,30
1263	SERVENTE			1,00	R\$ 13,21	R\$ 13,21	15,48
						R\$	44,99
MATERIAL					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	ÁREA MÉDIA			1,00	R\$ 50,95	R\$ 50,95	8,93
10447	CAL MORTADA			1,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	3,00
10825	CIMENTO PORTLAND			1,00	R\$ 3,48	R\$ 3,48	3,20
10623	PISO TÁTIL ALTA DA DIRECIONAL EM PNC (CONCRETO) (R) (M)			1,00	R\$ 44,84	R\$ 44,84	49,21
						R\$	54,53



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE.
 EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOZ. 2.15						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
EQUIPAMENTO					RE	536,34
0581	CAMINHÃO CICARROCETEIRA DE MADEIRA HP 130 (DHT)	1	UN	536,34	536,34	
0723	CAMINHÃO CICARROCETEIRA DE MADEIRA HP 130 (DHT)	1	UN	10,32	10,32	
MAO DE OBRA					RE	43,34
0488	CARPINTEIRO	1	UN	43,34	43,34	
SERVICO					RE	178,88
0288	CONCRETO RAMBLÉ, FORTÍSSIMO COM AGREGADO PRODUZIDO (B/TRANSP.)	1	M2	178,88	178,88	
MAO DE OBRA					RE	1,78
0543	REVERTENTE	1	UN	1,78	1,78	
MAO DE OBRA					RE	0,98
0543	REVERTENTE	1	UN	0,98	0,98	
MAO DE OBRA					RE	12,92
00091213	CARPINTEIRO DE FÓRMAS	1	UN	12,92	12,92	
MATERIAL					RE	1,08
0004349	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FÓRMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	UN	1,08	1,08	
SERVICO					RE	0,10
9830	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	UN	0,10	0,10	
MAO DE OBRA					RE	0,10
00091213	CARPINTEIRO DE FÓRMAS	1	UN	0,10	0,10	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS PLAJAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - BEANDRUGO
EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COLIGANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					R\$	0,24
					R\$	0,63
					R\$	0,13
84318 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GENERAL					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CHIXI)			0,8600000	R\$	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CHIXI)			3,4300000	R\$	0,88
00037372	SAAMES - HORISTA (COLETADO CAVAL)			0,0000000	R\$	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAVAL)			0,0000000	R\$	0,07
					R\$	3,88
MAO DE OBRA					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000111	SERVENTE DE OBRAS			0,8300000	R\$	8,52
					R\$	8,52
MATERIAL					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAL)			0,8800000	R\$	0,76
00043491	EPH - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAL)			0,9600000	R\$	1,02
					R\$	1,40
SERVICO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)			0,8800000	R\$	0,12
					R\$	0,12
					R\$	9,88
					R\$	3,67
					R\$	2,77
					R\$	17,88
84319 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000111	SERVENTE DE OBRAS			0,8300000	R\$	8,53
					R\$	8,53
					R\$	0,07
					R\$	0,08
					R\$	0,62
					R\$	0,18
84362 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:8 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_071218 (M3)						
MATERIAL					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/CONDICIONADOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			0,8700000	R\$	27,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			213,0000000	R\$	0,47
00004721	PEDRA BRITADA N.1 (5,3 a 19,9) POSTO JARDIM/CONDICIONADOR, SEM PRET			0,5700000	R\$	40,42
					R\$	68,47
SERVICO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			2,3378800	R\$	12,21
84372	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/IMPULSIONADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1,4710000	R\$	15,78
84430	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO, AF_100014			0,7800000	R\$	1,48
84431	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO, AF_100014			0,7200000	R\$	2,20
					R\$	37,12
					R\$	327,91
					R\$	16,88

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PAUCAUS-CE
EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PAUCAUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 88,33
						R\$ 210,89
	99377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (IN)					
GERAL					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037370	1	0,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037371	1	0,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037372	1	0,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
00037373	REGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	00037373	1	0,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07
						R\$ 3,88
MAO DE OBRA					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037998	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	00037998	1	0,00000000	R\$ 11,17	R\$ 11,17
						R\$ 11,17
MATERIAL					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043484	1	0,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPH - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043488	1	0,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
						R\$ 0,67
SERVICO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (IN)	95388	1	0,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
						R\$ 0,38
						R\$ 10,58
						R\$ 5,15
						R\$ 4,27
						R\$ 30,01
	95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (IN)					
MAO DE OBRA					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037998	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	00037998	1	0,00000000	R\$ 11,17	R\$ 11,17
						R\$ 11,17
						R\$ 0,03
						R\$ 0,03
						R\$ 0,02
						R\$ 0,08
	98830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - MANTENÇÃO - AF_10001H					
SERVICO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - MANTENÇÃO - AF_10001H	98826	1	0,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
98827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - MANTENÇÃO - AF_10001H	98827	1	0,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
98829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - MANTENÇÃO - AF_10001H	98829	1	0,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
98835	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO - AF_10001H	98835	1	0,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
						R\$ 1,44
						R\$ 1,44
						-
						R\$ 0,40

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PAÇULOS - RJ
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS (RRL)
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PAÇULOS - RJ
FONTES: SEINFRA 26-1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPONENTES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIADO AF_100214 (R)	UNID.	1		R\$ 1,81
EQUIPAMENTO				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010635	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR	UNID.	1	1.810,00	R\$ 1,81
				R\$	0,34
				R\$	0,21
				R\$	-
				R\$	0,06
				R\$	0,29
	88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - JURIS AF_100214 (R)	UNID.	1		
EQUIPAMENTO				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010635	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR	UNID.	1	1.810,00	R\$ 1,81
				R\$	0,55
				R\$	0,05
				R\$	-
				R\$	0,01
				R\$	0,06
	88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - MAUTISCO AF_100214 (R)	UNID.	1		
EQUIPAMENTO				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010634	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR	UNID.	1	1.579,88	R\$ 0,22
				R\$	0,22
				R\$	0,22
				R\$	-
				R\$	0,06
				R\$	0,30
	88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - WATERING NA OPERAÇÃO AF_100214 (R)	UNID.	1		
MATERIAL				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00022705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM CUMPRIR	UNID.	1	1,77	R\$ 0,86
				R\$	0,85
				R\$	0,95
				R\$	-
				R\$	0,20
				R\$	1,22
	88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CH DUMID AF_100214 (R)	UNID.	1		
SERVICO				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIADO AF_100214	UNID.	1	0,23	R\$ 0,23
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - JURIS AF_100214	UNID.	1	0,05	R\$ 0,05

(Handwritten signatures)



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO EMPL. RES. DO BARRIO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAÛS - CE.
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAÛS - CE.
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8822 - AUXÍLIO DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IMI						
GERAL		1.000,00	M²	1.000,00	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	3.000,00	RS	0,0000000	RS	2,50
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	3.000,00	RS	0,0000000	RS	0,30
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	3.000,00	RS	0,0000000	RS	0,25
0003733	SEGUR. - HORISTA (COLETADO CAIXA)	3.000,00	RS	0,0000000	RS	0,07
					RS	3,12
MÃO DE OBRA		1.000,00	M²	1.000,00	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000244	AUXÍLIO DE TOPOGRAFO	1.000,00	RS	0,0000000	RS	10,12
					RS	10,12
MATERIAL		1.000,00	M²	1.000,00	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.000,00	RS	0,0000000	RS	0,05
0004349	BP - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.000,00	RS	0,0000000	RS	0,54
					RS	0,59
SERVICO		1.000,00	M²	1.000,00	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8822	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXÍLIO DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	1.000,00	RS	0,0000000	RS	0,05
					RS	0,05
					RS	0,25
					RS	0,94
					RS	4,47
					RS	3,96
					RS	18,38
8823 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXÍLIO DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)						
GERAL		1.000,00	M²	1.000,00	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	3.000,00	RS	0,0000000	RS	2,50
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	3.000,00	RS	0,0000000	RS	0,30
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	3.000,00	RS	0,0000000	RS	0,25
0003733	SEGUR. - HORISTA (COLETADO CAIXA)	3.000,00	RS	0,0000000	RS	0,07
					RS	3,12
MÃO DE OBRA		1.000,00	M²	1.000,00	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000244	AUXÍLIO DE TOPOGRAFO	1.000,00	RS	0,0000000	RS	10,12
					RS	10,12
MATERIAL		1.000,00	M²	1.000,00	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.000,00	RS	0,0000000	RS	0,05
0004349	BP - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.000,00	RS	0,0000000	RS	0,54
					RS	0,59
SERVICO		1.000,00	M²	1.000,00	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8823	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	1.000,00	RS	0,0000000	RS	0,07
					RS	0,07
8828 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES IMI						
GERAL		1.000,00	M²	1.000,00	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	3.000,00	RS	0,0000000	RS	2,50
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	3.000,00	RS	0,0000000	RS	0,30
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	3.000,00	RS	0,0000000	RS	0,25
0003733	SEGUR. - HORISTA (COLETADO CAIXA)	3.000,00	RS	0,0000000	RS	0,07
					RS	3,12
MÃO DE OBRA		1.000,00	M²	1.000,00	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000244	NIVELADOR	1.000,00	RS	0,0000000	RS	12,77
					RS	12,77
MATERIAL		1.000,00	M²	1.000,00	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.000,00	RS	0,0000000	RS	0,05
0004349	BP - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1.000,00	RS	0,0000000	RS	0,54
					RS	0,59
SERVICO		1.000,00	M²	1.000,00	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8828	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	1.000,00	RS	0,0000000	RS	0,07
					RS	0,07

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - REALIDADE
EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS SIRELI
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - AREA VERDE, PACAÍUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,07
						R\$ 11,34
						R\$ 6,86
						R\$ 4,66
						R\$ 21,96
	98892 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007895	NIVELADOR	H	12,77	0,00000000	R\$ 12,77	R\$ 0,07
						R\$ 0,07
						R\$ 0,04
						R\$ 0,03
						R\$ 0,03
						R\$ 0,02
						R\$ 0,02
	98897 - DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (III)					
GERAL					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMEE - HORISTA (COLETADO CAVAL)	H	0,35	0,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
00037375	SEGURU - HORISTA (COLETADO CAVAL)	H	0,07	0,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
						R\$ 6,43
MAO DE OBRA					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DESENHISTA DETALHISTA	H	44,79	0,00000000	R\$ 44,79	R\$ 44,79
						R\$ 44,79
MATERIAL					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFIA (HORISTA) (COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAL)	UN	0,05	0,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00043493	EM - FAMILIA TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAL)	UN	0,54	0,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
						R\$ 0,58
SERVICO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98791	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	H	0,19	0,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
						R\$ 0,19
						R\$ 28,23
						R\$ 20,81
						R\$ 12,43
						R\$ 58,28
	98891 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DESENHISTA DETALHISTA	H	44,79	0,00000000	R\$ 44,79	R\$ 0,10
						R\$ 0,15
						R\$ 0,08
						R\$ 0,07
						R\$ 0,04
						R\$ 0,19
	92148 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 3 PORTAS - COM DIURNO, AF_15/2013 (CHPI)					
SERVICO					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98284	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,24	0,00000000	R\$ 18,24	R\$ 18,24
92148	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 3 PORTAS - DEPRECIACAO AF_11/2013	UN	2,18	0,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 3 PORTAS - AJUDE AF_11/2013	UN	0,85	0,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ZONA RURAL
EMPRESA: P.MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAULS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 75CV, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 1501104 CV, 2 PORTAS + (MATERIALS) DEGRADOS AF_110213	VEICULO	1	VEICULO	1	0.000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13	
02143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 75CV, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 1501104 CV, 2 PORTAS + (MATERIALS) DEGRADOS AF_110213	VEICULO	1	VEICULO	1	0.000000	R\$ 2,74	R\$ 2,74	
02144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 75CV, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 1501104 CV, 2 PORTAS + MATERIALS DEGRADOS AF_110213	VEICULO	1	VEICULO	1	0.000000	R\$ 28,70	R\$ 28,70	
								R\$ 31,70	
								R\$ 46,28	
								R\$ 5,40	
								R\$ 14,62	
								R\$ 85,71	
								PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	MOTOCICLISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R\$)								
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUSA)					0.000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55	
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUSA)					0.000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89	
0003732	GRANDES - HORISTA (COLETADO CAUSA)					0.000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26	
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAUSA)					0.000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
								R\$ 3,88	
								PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	MOTORISTA DE CAMIÃO DE PRESSÃO							R\$ 11,77	
								R\$ 11,76	
								PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004364	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA E ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA					0.000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
0004368	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA E ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAUSA					0.000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88	
								R\$ 0,87	
								PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0.000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
								R\$ 0,04	
								R\$ 16,30	
								R\$ 5,42	
								R\$ 4,42	
								R\$ 26,18	
								PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	MOTOCICLISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (R\$)							R\$ 0,04	
00000000	MOTORISTA DE CAMIÃO DE PRESSÃO							R\$ 11,77	
								R\$ 0,04	
								R\$ 0,02	
								R\$ 0,02	
								R\$ 0,01	
								R\$ 0,88	
								PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 75CV, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 1501104 CV, 2 PORTAS (DEPRECIADA AF_110213 (R\$))							R\$ 821,82	
0003817	PICAPÉ CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 75CV, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 1501104 CV, 2 PORTAS					0.000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19	
								R\$ 2,19	
								R\$ 2,19	
								R\$ -	
								R\$ 0,20	
								R\$ 2,76	



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ARÉA VERDE, PAÇA/LUIS-CE
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PAÇA/LUIS-CE
 FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 11/2013 COM DESONERAÇÃO

COMPONENTES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101104 CV, 2 PORTAS - JARDIM AF_112016 (H)	VEICULO	1	45.821,83	45.821,83
EQUIPAMENTO				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PIÇARE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101104 CV, 2 PORTAS	VEICULO	1	45.821,83	45.821,83
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO, AF_112016 (H)	VEICULO	1	45.821,83	45.821,83
EQUIPAMENTO				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PIÇARE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101104 CV, 2 PORTAS	VEICULO	1	45.821,83	45.821,83
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO, AF_112016 (H)	VEICULO	1	145.821,83	145.821,83
EQUIPAMENTO				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PIÇARE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101104 CV, 2 PORTAS	VEICULO	1	145.821,83	145.821,83
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_112016 (H)	VEICULO	1	4.44	4,44
MATERIAL				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004222	DIASOLINA COMUM	KG	1	4,44	4,44
9901	CAMINHÃO PPA 10.000 L TRUCADO - PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 6,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TÁNDRE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - OBR. DUBIUM AF_112016 (H)	VEICULO	1	23.13	23,13
SERVICO				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8788	CAMINHÃO PPA 10.000 L TRUCADO - PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 6,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TÁNDRE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_112016 (H)	VEICULO	1	23,13	23,13
8381	CAMINHÃO PPA 10.000 L TRUCADO - PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.500 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 6,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TÁNDRE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_112016 (H)	VEICULO	1	125,10	125,10
8610	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1	17,41	17,41

(Handwritten signatures)