

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS NO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta para o objeto do Edital de **REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP**, cujo objeto é Constitui objeto da licitação a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE – ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO**, conforme especificações nos Anexos desta tomada de preço de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 1.084.194,33 (HUM MILHÃO, OITENTA E QUATRO MIL, CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E TRES 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, 18 de Março de 2020

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
ENGENHEIRO RESPONAVEL CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 061106699-9 CREA/CE Nº 49578

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI.

PAULO MELO DE PINHO
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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BARRIO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, P. CAJALUS-CE
FONTES: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - SI/PAI 11/2018 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\$ 10.852,18
1.1		PLACA DA OBRA					R\$ 3.311,52
01.01.01	74205/002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 348,18	R\$ 442,01	R\$ 3.311,52
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA					R\$ 5.540,84
01.02.01	78473	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREDE	M2	14483,70	R\$ 0,31	R\$ 0,39	R\$ 5.540,84
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 25.166,83
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					R\$ 25.166,83
02.01.01	102578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	14483,70	R\$ 1,37	R\$ 1,74	R\$ 25.166,83
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 512.991,13
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					R\$ 512.991,13
03.01.01	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 1/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PO DE PEDRA (AGREGADO ADQU/RIDC)	M2	15551,35	R\$ 26,31	R\$ 30,77	R\$ 512.991,13
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 207.889,76
4.1		MENFIO E SARJETA					R\$ 207.889,76
4.01.01	94273	ASSENTAMENTO DE LAJA (MEIO-PIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X5X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2 016	M	5892,00	R\$ 27,78	R\$ 35,28	R\$ 207.889,76
5		PASSEIO					R\$ 258.329,31
5.1		PASSEIO EM CONCRETO					R\$ 258.329,31
05.01.01	94991	ERECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2019	M3	390,54	R\$ 372,15	R\$ 473,07	R\$ 184.752,75
05.01.02	04824	PISO PODOTÁFIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	264,25	R\$ 32,65	R\$ 117,77	R\$ 19.343,17
05.01.03	94999	ERECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2019 (PASSAGEM PARA PNE)	M3	537,18	R\$ 80,89	R\$ 102,82	R\$ 35.232,84
6		SINALIZAÇÃO					R\$ 19.678,23
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 19.678,23
06.01.01	79916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X35CM	UND	24,00	R\$ 98,30	R\$ 125,07	R\$ 2.001,68
06.01.02	02353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	18,68	R\$ 613,95	R\$ 780,45	R\$ 10.576,55
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 16.777,89
7.1		LIMPEZA FINAL					R\$ 16.777,89
07.01.01	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14483,70	R\$ 0,92	R\$ 1,16	R\$ 16.777,89
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 37.429,02
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 37.429,02
08.01.01	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC/N	1,00	R\$ 29.443,85	R\$ 37.429,02	R\$ 37.429,02

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO...


TOTAL GERAL:

R\$ 1.084.194,33

MUM MILHÃO, OITENTA E QUATRO MIL, CENTO E NOVENTA E QUATRO (R\$) E TRINTA E TRES CENTAVOS.

P. CAJALUS, CE, 18 DE MARÇO DE 2019


PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
CNPJ: 12.898.969/0001-00
Paulo Melo de Pinho Filho
Sócio Administrador
RG: 03583214530 - CPF: 668.828.183-04


PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
CNPJ: 12.898.969/0001-00
Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil - RNP: 0511086999

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	7420R01 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	BARRAÇO DE MADEIRA LINDA APARELHADA 12,5 X 11' CM, MACARANDUBA, ANSELMO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,0002000	R\$ 3,57	R\$ 3,52
00004421	PONTELETE DE MADEIRA LINDA APARELHADA 17,5 X 7'5" CM (3 X 2) 1" FUSILAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,0017000	R\$ 4,67	R\$ 16,67
00004813	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA 11,20' ACELUMADA DE 2,0 X 1,125' M	SINAPI	M2	1,0000000	R\$ 279,55	R\$ 279,55
0005075	PREÇO DE AÇO PIGUDO COM CABEÇA 18 X 10 (2 3/8 X 10)	SINAPI	KG	0,1000000	R\$ 13,58	R\$ 1,43
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 305,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8020	CONSTRUTIVO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0200000	R\$ 18,21	R\$ 17,02
80316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R\$ 17,91	R\$ 29,97
	CONCRETO MAIOR PARA LASTRO, TRACO 1:4:8 E CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 072018	SINAPI	M3	0,0000000	R\$ 227,67	R\$ 2,26
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 45,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 358,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,10
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 96,42
				VALOR COM BDI:		R\$ 442,81
	76472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E GREBE (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01006274	BARRAÇO DE MADEIRA LINDA APARELHADA 12,5 X 11' CM MACARANDUBA, ANSELMO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,0020000	R\$ 10,18	R\$ 0,01
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,01
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8020	ALIJAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0021000	R\$ 14,02	R\$ 0,04
80206	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0022000	R\$ 17,20	R\$ 0,04
80316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 11,91	R\$ 0,00
80007	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0010000	R\$ 45,55	R\$ 0,06
82145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 E FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101104 CM 2 PORTAS - CHF DIURNO AF. 112018	SINAPI	CHF	0,0010000	R\$ 48,13	R\$ 0,06
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,20
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,06
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,28
	110675 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 112019 (M2)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8001	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS = 4 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHF DIURNO AF. 062014	SINAPI	CHF	0,0010000	R\$ 171,23	R\$ 0,11
8003	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS = 4 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF. 062014	SINAPI	CHI	0,0010000	R\$ 33,17	R\$ 0,23
8010	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIGADA (PRIMEIRA MARCHA) 120 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA CÂMERA DE 3,2 M - CHF DIURNO AF. 062014	SINAPI	CHF	0,0001000	R\$ 138,79	R\$ 0,01
8014	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIGADA (PRIMEIRA MARCHA) 120 HP, PESO BRUTO 12032 KG, LARGURA DA CÂMERA DE 3,2 M - CHI DIURNO AF. 062014	SINAPI	CHI	0,0000000	R\$ 90,30	R\$ 0,00
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARREIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHF DIURNO AF. 022018	SINAPI	CHF	0,0020000	R\$ 126,44	R\$ 0,26
80316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0074000	R\$ 13,91	R\$ 0,10
82244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARREIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO AF. 022018	SINAPI	CHI	0,0000000	R\$ 38,73	R\$ 0,23
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 1,80
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,20
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,18
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,74

(Handwritten signatures)

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

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

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
	9423 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TUBO DE PVC, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X18X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_09/2.016 (M)					
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370	AREIA MEDIA - PÓDIO JAZDAR-FORNECEDOR (RETRAZO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 53,48	R\$ 0,37
00034029	MIO-FIO DO GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15 X 12 CM (X X L X A)	SINAPI	M	1,01900000	R\$ 14,72	R\$ 14,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 15,17
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86209	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38842000	R\$ 18,42	R\$ 7,15
86218	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38842000	R\$ 13,91	R\$ 5,39
86219	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUMES DE CIMENTO E AREIA MÉDIA/LARGA) PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 378,17	R\$ 0,76
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,70
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 7,63
VALOR COM BDI:						R\$ 28,28

	9491 - EXECUÇÃO DE PASSARILHO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USUÁRIO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M2)					
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 10 CM	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 6,52	R\$ 16,30
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (1 X 1) ENLAP. MANTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 1,87	R\$ 3,74
00034462	CONCRETO USUÁRIO CONVENCIONAL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, 8LUMF + 100 +/- 20 MM, EXCLU SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NÃO INCL)	SINAPI	M3	1,21300000	R\$ 227,84	R\$ 276,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 286,78
SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86202	CAFFINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,08800000	R\$ 18,31	R\$ 56,42
86209	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24180000	R\$ 18,42	R\$ 4,45
86218	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30880000	R\$ 13,91	R\$ 4,29
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 65,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 348,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 22,28
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 100,83
VALOR COM BDI:						R\$ 473,07

	9494 - PISO PODETÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01328	LADRILHEIRA	SEINFRA	H	1,48788000	R\$ 17,83	R\$ 26,53
02043	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52410107	R\$ 13,21	R\$ 20,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 46,66
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01819800	R\$ 47,43	R\$ 0,86
02441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,72878900	R\$ 1,30	R\$ 3,55
03025	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38878200	R\$ 6,43	R\$ 15,25
04623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO) ESP 3CM	SEINFRA	M2	1,00951500	R\$ 41,74	R\$ 42,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 59,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 73,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,27
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 25,11
VALOR COM BDI:						R\$ 117,77

	9495 - EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (PASSADIM PARA PNE) (M2)					
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PRETA, 5+ 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12128800	R\$ 3,41	R\$ 3,83
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (1 X 1) ENLAP. MANTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,18662004	R\$ 1,87	R\$ 0,35
00004390	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,12405348	R\$ 11,36	R\$ 1,41
00007156	OLA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-88, Ø-18, 13,11 KG/M2, DIÂMETRO DO FIO = 6,6 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DE 40 MM X 12 X 12 CM	SINAPI	M2	1,12180200	R\$ 16,67	R\$ 18,70

[Handwritten signatures and marks]

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,82
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0320	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25181705	R\$ 18,31	R\$ 4,60
0320	PEONERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35838602	R\$ 14,43	R\$ 5,12
0316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81100607	R\$ 13,01	R\$ 6,50
0404	CONCRETO FCK + 20MPa, TRACCO 1:2:3 (CEMENTO:AREIA:MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF. 270018	SINAPI	M3	0,14842250	R\$ 277,29	R\$ 40,93
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 60,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 72,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,96
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 21,94
VALOR COM BDI:						R\$ 102,85
MATERIAL	7318002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 41X27CM (LN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001940	BUCHA DE NYLON SEM ASA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM RODA SUPERBA, CABEÇA CHATA E FLECHA PHILLIPS	SINAPI	LN	4,00000000	R\$ 0,29	R\$ 1,15
0001951	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 148 CM X 207 CM	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 62,07	R\$ 62,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 63,22
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 13,91	R\$ 5,17
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 66,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,47
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 26,88
VALOR COM BDI:						R\$ 135,07
MATERIAL	03333 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0230	PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	LN	3,10000000	R\$ 0,73	R\$ 2,24
03158	PONTALETE BARROTE DE 2X3" - AMARELHADO	SEINFRA	M	2,80001138	R\$ 17,40	R\$ 52,94
0230	PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	LN	2,10000000	R\$ 2,40	R\$ 5,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 60,26
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32091873	R\$ 13,21	R\$ 12,29
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0254	TRAVESSA DE MADEIRA OBECAO DE 2X1 1/2"	SEINFRA	M	0,90897710	R\$ 7,84	R\$ 7,84
0266	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,90891113	R\$ 491,30	R\$ 491,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 499,69
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381	CAMINHÃO C/ARRIOCEIRA DE MADEIRA HP 130 (CH)	SEINFRA	H	0,25030288	R\$ 38,72	R\$ 30,74
0370	CAMINHÃO C/ARRIOCEIRA DE MADEIRA HP 130 (CH)	SEINFRA	H	0,30299787	R\$ 103,23	R\$ 61,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 92,65
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0388	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00299787	R\$ 17,43	R\$ 1,88
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,88
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C306	CONCRETO FVBR. FCK+10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01186938	R\$ 266,14	R\$ 4,78
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 99,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,38
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 156,30
VALOR COM BDI:						R\$ 270,48
MAO DE OBRA	03447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06829642	R\$ 13,21	R\$ 0,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,43

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

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (27.12%)		R\$ 6,27
				VALOR COM BDI		R\$ 5,16
8822 - CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003735	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAVAL)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 2,35	R\$ 2,37
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAVAL)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,99	R\$ 0,93
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAVAL)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,35	R\$ 0,33
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAVAL)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,89
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001213	CARPITEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 12,93	R\$ 12,02
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 12,02
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004348	FERRAMENTAS - FAM. CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAL)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,34	R\$ 0,32
0004349	EPI - FAM. CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAL)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 1,06	R\$ 1,00
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,32
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,10	R\$ 0,09
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,47
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,56
				VALOR BDI (27.12%)		R\$ 4,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,66
8833 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001213	CARPITEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00734700	R\$ 12,93	R\$ 0,25
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,25
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,04
				VALOR BDI (27.12%)		R\$ 0,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,12
8838 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAVAL)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 2,55	R\$ 2,37
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAVAL)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,99	R\$ 0,93
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAVAL)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,35	R\$ 0,33
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAVAL)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,89
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,23000000	R\$ 4,53	R\$ 7,43
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 7,43
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004347	FERRAMENTAS - FAM. SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAL)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,38	R\$ 0,30
0004349	EPI - FAM. SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAVAL)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 1,00	R\$ 0,85
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,15
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,11
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,11
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,24
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,89
				VALOR BDI (27.12%)		R\$ 3,81
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,44
88378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01557900	R\$ 4,53	R\$ 0,11

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						
						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,14
MATERIAL						
	8882 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016 (M2)					
	02000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	R\$ 53,49	R\$ 44,22
	02001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	M3	212,22000000	R\$ 0,44	R\$ 92,97
	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (8 a 19 MM) POSTO PEGUEIRA/FORNECEDOR, SEM FIMITE	SINAPI	M3	0,17000000	R\$ 89,10	R\$ 15,15
TOTAL MATERIAL:						R\$ 172,34
SERVIÇO						
	8870 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,17600000	R\$ 13,91	R\$ 30,27
	8877 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37840000	R\$ 15,75	R\$ 21,66
	8880 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,16000000	R\$ 1,30	R\$ 1,03
	8821 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_10/2014	SINAPI	CH	0,77000000	R\$ 0,25	R\$ 0,19
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 63,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 211,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,88
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 61,73
VALOR COM BDI:						R\$ 289,60
SERIAL						
	88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
	00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 2,49	R\$ 2,27
	00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 0,99	R\$ 0,83
	00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 0,26	R\$ 0,23
	00037373 SEGURTO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL SERIAL:						R\$ 3,58
MAO DE OBRA						
	88788 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 11,77	R\$ 10,29
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,29
MATERIAL						
	00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
	00043466 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 0,88	R\$ 0,31
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,82
SERVIÇO						
	88788 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 1,06	R\$ 0,28
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,81
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 3,87
VALOR COM BDI:						R\$ 18,57
MAO DE OBRA						
	8888 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
	00037688 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00381200	R\$ 11,17	R\$ 0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,07

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
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
88920	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEP. DIURNO, AF_192014 (H)					
SERVIÇO		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88920	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEP. DIURNO, AF_192014	SINAPI	H	0,3200000	R\$	0,32
88921	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JORNAL, AF_192014	SINAPI	H	0,9000000	R\$	0,09
88922	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_192014	SINAPI	H	0,8000000	R\$	0,20
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_192014	SINAPI	H	0,9200000	R\$	0,92
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,38
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,12%)						R\$ 0,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1,75

88925	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEP. DIURNO, AF_192014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	SIND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20010239	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,2000000	R\$ 3.425,71	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,12%)						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,27

88927	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JORNAL, AF_192014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20010238	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,2000000	R\$ 3.425,71	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,12%)						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28

88928	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_192014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20010238	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,2000000	R\$ 3.425,71	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,12%)						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28

88929	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_192014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20000708	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,2000000	R\$ 0,77	0,98
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,98
VALOR SEM ENCARGOS						R\$ 0,98
VALOR ENCARGOS						R\$ -
VALOR BDI (27,12%)						R\$ 0,28
VALOR COM BDI:						R\$ 1,13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
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
	88821 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CH DURVO - AF_10/2014 (CAB)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO - AF_10/2014	SINAPI	H	0,92000000	R\$	0,23
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - JURB6 - AF_10/2014	SINAPI	H	0,30000000	R\$	0,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,33

65255 - AUXILIAR DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$	2,25
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33000000	R\$	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$	0,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$	0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,59
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SINAPI	H	0,83000000	R\$	11,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 9,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043458	FERRAMENTAS - FAM. A TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$	0,05
00043463	ER - FAM. A TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33000000	R\$	0,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,59
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85122	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,43000000	R\$	0,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,34
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 3,89
VALOR COM BDI:						R\$ 17,29

85322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SINAPI	H	0,00300000	R\$	10,73
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08

85281 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$	2,53
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33000000	R\$	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$	0,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$	0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,59
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01001746	NIVELADOR	SINAPI	H	0,30000000	R\$	12,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 11,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043458	FERRAMENTAS - FAM. A TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$	0,05
00043463	ER - FAM. A TOPOGRAFIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$	0,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,59
SERVIÇO		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 LTDA
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAJUS-CE
FONTES: SEMFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9208	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,69
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,39
VALOR COM BDI:						R\$ 20,44

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	9208 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00150100	R\$ 12,77	R\$ 0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,09

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007572	9208 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,00
00007573	9208 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:						R\$ 0,00

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002555	9208 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 44,72	R\$ 41,80
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 41,80

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,00
00043486	9208 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9211	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,19
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 11,87
VALOR COM BDI:						R\$ 54,52

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002555	9211 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00125000	R\$ 44,72	R\$ 0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,18

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002555	9211 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00125000	R\$ 44,72	R\$ 0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9208	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 15,34	R\$ 0,00
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 18 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO AF 11/2015	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 2,16	R\$ 0,04
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 18 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JURCS AF 11/2015	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,00
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 18 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTO E SERVIÇOS AF 11/2015	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,12
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 18 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO AF 11/2015	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 2,74	R\$ 0,52
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 18 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIALS E DEPRECIAÇÃO AF 11/2015	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 26,70	R\$ 27,82
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 48,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS 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 ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR ENCARGOS	R\$ 8,33
					VALOR BDI (27,12%)	R\$ 13,01
					VALOR COM BDI	R\$ 21,34

MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 3,50	R\$ 2,80
0003721	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 3,58	R\$ 2,86
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 3,58	R\$ 2,86
0003773	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 8,59

MATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004344	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 0,24	R\$ 0,22
0004348	EPÍ - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 0,96	R\$ 0,86
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,08

SERVIÇO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00149	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,04
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 10,15
					VALOR ENCARGOS	R\$ 8,38
					VALOR BDI (27,12%)	R\$ 4,13
					VALOR COM BDI	R\$ 16,32

MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000405	MOTORISTA DE CARRO DE PASSAGEIRO	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 11,77	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\$ 0,05

EQUIPAMENTO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	FOCAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIADO AF_11/2011 (R)	SINAPI	UN	0,00004900	R\$ 42.470,77	R\$ 2,04
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 2,04
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 2,04
					VALOR ENCARGOS	R\$ -
					VALOR BDI (27,12%)	R\$ 0,58
					VALOR COM BDI	R\$ 2,62

EQUIPAMENTO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	FOCAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPORTOS E SEGUROS AF_11/2011 (R)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 42.470,77	R\$ 0,01
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,01
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 0,01
					VALOR ENCARGOS	R\$ -
					VALOR BDI (27,12%)	R\$ -
					VALOR COM BDI	R\$ 0,01

EQUIPAMENTO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	FOCAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00003300	R\$ 42.470,77	R\$ 0,13
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,13

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 0,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	82143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_110219 (M)					
00013817	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN		R\$ 42.472,77	R\$ 2,01
				0,00000000		
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 2,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,01
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 0,49
					VALOR COM BDI:	R\$ 2,50

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	82144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_110219 (M)					
00004222	CAÇULHO COMUM	SINAPI	L		R\$ 4,13	R\$ 27,82
				0,00000000		
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 27,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,82
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 7,49
					VALOR COM BDI:	R\$ 35,31

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	8901 - 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_062014 (OH)					
0703	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_062014	SINAPI	H		R\$ 23,13	R\$ 21,67
				0,00000000		
07031	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_062014	SINAPI	H		R\$ 125,30	R\$ 116,34
				0,00000000		
07032	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 17,41	R\$ 16,10
				0,00000000		
07035	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 - DEPRECIACÃO. AF_062014	SINAPI	H		R\$ 12,34	R\$ 11,48
				0,00000000		
07037	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 - BDI. AF_062014	SINAPI	H		R\$ 4,62	R\$ 4,38
				0,00000000		
07038	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 - IMPOSTOS E SEGURANÇAS. AF_062014	SINAPI	H		R\$ 1,00	R\$ 0,93
				0,00000000		
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 171,23
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 155,86
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 5,47
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 46,35
					VALOR COM BDI:	R\$ 207,68

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	8763 - 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_062014 (OH)					
0003738	TANQUE DE AÇO CARBONO 140 REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VEZAD MÁXIMA 75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN		R\$ 44.940,00	R\$ 2,47
				0,00000000		
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15825 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI DEPRECIACÃO)	SINAPI	UN		R\$ 280.134,67	R\$ 16,06
				0,00000000		
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 18,53

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
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 SEM ENCARGOS	R\$ 21,01
					VALOR ENCARGOS	R\$ -
					VALOR BDI (27,12%)	R\$ 5,82
					VALOR COM BDI	R\$ 27,34

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004227	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,19000000	R\$ 5,62	R\$ 182,36
					TOTAL MATERIAL	R\$ 182,36
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 182,36
					VALOR ENCARGOS	R\$ -
					VALOR BDI (27,12%)	R\$ 50,07
					VALOR COM BDI	R\$ 232,43

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 2,55	R\$ 2,37
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,89	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,38	R\$ 0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL GERAL	R\$ 3,68

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034053	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 12,94	R\$ 12,04
					TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 12,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,21	R\$ 0,20
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
					TOTAL MATERIAL	R\$ 0,26

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
					TOTAL SERVIÇO	R\$ 0,04
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 16,68
					VALOR ENCARGOS	R\$ 0,01
					VALOR BDI (27,12%)	R\$ 4,58
					VALOR COM BDI	R\$ 21,27

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034053	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00120000	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\$ 0,05

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037726	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3 COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0003430	R\$ 44.640,00	R\$ 15,21
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 32000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCELO	SINAPI	UN	0,0003430	R\$ 280.134,87	R\$ 96,05
					TOTAL EQUIPAMENTO	R\$ 111,26
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 111,26

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSÇA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
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\$ -
	VALOR BDI (ZT 12%):					R\$ 3,31
	VALOR COM BDI:					R\$ 14,59

EQUIPAMENTO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9139T - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURIS. AF_06/2014 (H)					
00027736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 737 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 44.840,00	R\$ 0,61
00027747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇARIA)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 260.134,97	R\$ 3,67
	TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 4,58
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,58
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR BDI (ZT 12%):					R\$ 1,24
	VALOR COM BDI:					R\$ 5,81

EQUIPAMENTO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9139B - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014 (H)					
00027736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 737 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 44.840,00	R\$ 0,12
00027747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇARIA)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 260.134,97	R\$ 0,74
	TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 0,93
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,93
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR BDI (ZT 12%):					R\$ 0,28
	VALOR COM BDI:					R\$ 1,16

SERVICO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9963 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO, AF_06/2014 (CH)					
99282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 17,41	R\$ 16,18
9139B	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO AF_06/2014	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 13,24	R\$ 11,48
9139T	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURIS AF_06/2014	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 4,92	R\$ 4,58
9139B	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 1,00	R\$ 0,93
	TOTAL SERVICIO:					R\$ 33,17
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 27,88
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 5,48
	VALOR BDI (ZT 12%):					R\$ 6,90
	VALOR COM BDI:					R\$ 42,17

SERVICO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9982 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13000 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)					
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13000 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M, MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 37,53	R\$ 35,27
5889	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13000 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M, MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 54,42	R\$ 50,61

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
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
89300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 22,41	R\$ 20,84
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DESENEHO AF_06/2014	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 23,40	R\$ 21,85
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DESENEHO AF_06/2014	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 8,06	R\$ 7,51
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 50,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,64
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 36,53
VALOR COM BDI:						R\$ 173,12

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 549.700,00	R\$ 38,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 38,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 9,57
VALOR COM BDI:						R\$ 44,84

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_06/2014 (H)	SINAPI	L	13,98000000	R\$ 2,62	R\$ 36,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 36,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 13,73
VALOR COM BDI:						R\$ 64,34

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003716	AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53000000	R\$ 2,50	R\$ 2,37
0003717	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,88	R\$ 0,82
0003718	GRAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,35	R\$ 0,33
0003719	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL GERAL:						R\$ 3,89

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009429	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 17,78	R\$ 16,54
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,54

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004388	FERRAMENTAS - FAM. OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,31	R\$ 0,01
0004389	OP. - FAM. OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,95	R\$ 0,61
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,62

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	6,63000000	R\$ 0,10	R\$ 0,69
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,80

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005428	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00570100	R\$ 17,78	R\$ 0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (27,12%)		R\$ 6,93
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,12
EQUIPAMENTO	8828 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO: AF_08/2014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004000	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 148.700,00	R\$ 21,81
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 21,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 21,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%)		R\$ 5,89
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,90
EQUIPAMENTO	8828 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURIS: AF_08/2014 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004000	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 548.700,00	R\$ 7,51
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 7,51
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,51
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%)		R\$ 2,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,55
SERVICO	8834 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO: AF_08/2014 (CH)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,41	R\$ 30,84
88320	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO: AF_08/2014	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 27,80	R\$ 21,95
88320	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURIS: AF_08/2014	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 6,26	R\$ 7,51
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 60,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 42,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,94
				VALOR BDI (27,12%)		R\$ 10,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 83,30
SERVICO	7348 - ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CH DIURNO: AF_02/2018 (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8080	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO: AF_02/2018	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 20,98	R\$ 19,14
73500	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO: AF_02/2018	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 16,45	R\$ 15,30
73310	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JURIS: AF_02/2018	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 4,32	R\$ 4,02
73310	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO: AF_02/2018	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 27,14	R\$ 24,54
88300	OPERADOR DE ROLÔ COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	R\$ 20,23	R\$ 30,24
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 120,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 109,34
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 20,10
				VALOR BDI (27,12%)		R\$ 28,10
				VALOR COM BDI:		R\$ 168,54
SERVICO	8989 - ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO: AF_02/2018 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014813	ROLO COMPACTADOR PE DE CARREIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000670	R\$ 287.071,74	R\$ 19,18
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 19,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 19,14
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 5,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,32
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014813	ROLO COMPACTADOR PE DE CARREIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000330	R\$ 287.071,74	R\$ 19,30
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 19,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 19,30
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 4,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,48
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014813	ROLO COMPACTADOR PE DE CARREIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001400	R\$ 287.071,74	R\$ 4,12
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 4,12
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,12
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 1,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,11
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COM/UM	SINAPI	L	0,00000000	R\$ 3,62	R\$ 34,95
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 34,95
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 34,94
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 9,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 44,31
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,99
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 19,92	R\$ 14,13
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 14,13
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043485	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,01
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,02
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,07
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,11

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
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\$ 6,71
					VALOR BDI (27,12%)	R\$ 6,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 23,32

93356 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00020100	R\$ 13,82	R\$ 0,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
					VALOR ENCARGOS	R\$ 0,03
					VALOR BDI (27,12%)	R\$ 0,02
					VALOR COM BDI	R\$ 0,08

93244 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 x 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIUNO. AF. 032018 (CHI)						
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 x 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIUNO. AF. 032018	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 18,45	R\$ 18,45
73312	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 7,4 x 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JUKOS AF. 032018	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 4,22	R\$ 4,22
88305	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 20,22	R\$ 18,41
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 38,13
					VALOR SEM ENCARGOS	R\$ 31,42
					VALOR ENCARGOS	R\$ 6,71
					VALOR BDI (27,12%)	R\$ 18,34
					VALOR COM BDI	R\$ 66,47

98406 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03027276	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,57
03027271	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,83
03027272	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,33
03027273	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 3,86

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004788	PEDREIRO	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 12,83	R\$ 12,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 12,83

MATERIAL						
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,47
00043488	CR - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,89
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,36

SERVIÇO						
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 3,18	R\$ 0,17
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,84
					VALOR ENCARGOS	R\$ 3,80
					VALOR BDI (27,12%)	R\$ 4,88
					VALOR COM BDI:	R\$ 21,79

93271 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004788	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01357800	R\$ 12,83	R\$ 0,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
					VALOR ENCARGOS	R\$ 0,07
					VALOR BDI (27,12%)	R\$ 0,05
					VALOR COM BDI	R\$ 0,21

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

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	8829 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDA) - PREPARO MANUAL - AF_08/2019 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 52,48	R\$ 57,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	462,96000000	R\$ 0,44	R\$ 211,10
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 268,33
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70100000	R\$ 13,91	R\$ 110,87
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 110,87
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 247,88
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 21,52
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 102,83
	VALOR COM BDI:					R\$ 482,00
	8494 - CONCRETO PCC - SIMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF_07/2018 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNecedor (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75500000	R\$ 53,48	R\$ 40,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,49000000	R\$ 0,44	R\$ 141,17
00004721	PIEDRA BRITADA N. 1 (5,3 a 10 MM) POSTO FORNECEDOR/RETRAIÇÃO, SEM FREIO	SINAPI	M3	0,34700000	R\$ 66,10	R\$ 22,91
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 218,81
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35200000	R\$ 13,61	R\$ 32,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MANUTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48800000	R\$ 19,18	R\$ 28,45
88838	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO - AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,43300000	R\$ 1,26	R\$ 1,19
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO - AF_10/2014	SINAPI	CH	0,18800000	R\$ 0,26	R\$ 0,20
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 67,37
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 290,32
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 16,87
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 78,20
	VALOR COM BDI:					R\$ 385,40
	10561 - CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA Nº 138 (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,04667240	R\$ 1,00	R\$ 10,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,51350154	R\$ 1,00	R\$ 4,52
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA Nº 138 (H)	SEINFRA	H	0,93800000	R\$ 20,00	R\$ 18,80
	TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 34,18
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 25,58
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 8,59
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 9,28
	VALOR COM BDI:					R\$ 43,41
	12706 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA Nº 138 (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 21,00	R\$ 19,60
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 19,60
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 19,60
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,99
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 0,07
	VALOR COM BDI:					R\$ 20,67
	12703 - CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA Nº 138 (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,04667240	R\$ 1,00	R\$ 10,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,51350154	R\$ 1,00	R\$ 4,52
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,42800000	R\$ 1,00	R\$ 10,42
12730	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA Nº 138 (H)	SEINFRA	H	0,93800000	R\$ 48,90	R\$ 45,50

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
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
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO D CARROCERIA DE MADEIRA (128 HP)	SEINFRA	H	0.03000000	R\$ 20,09	R\$ 18,08
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 98,11
						VALOR SEM ENCARGOS R\$ 87,51
						VALOR ENCARGOS R\$ 8,99
						VALOR BDI (27,12%) R\$ 26,06
						VALOR COM BDI: R\$ 122,18

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12736	12726 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO D CARROCERIA DE MADEIRA (128 HP) (II)	SEINFRA	L	13.80000000	R\$ 3,35	R\$ 46,33
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 46,33
						VALOR SEM ENCARGOS R\$ 46,33
						VALOR ENCARGOS R\$ -
						VALOR BDI (27,12%) R\$ 12,59
						VALOR COM BDI: R\$ 57,89

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680	03268 - CONCRETO P/MBL. (CM+10MPa COM ADREÇADO PRODUZIDO (ULTRAPR. I (M))	SEINFRA	H	0.03000000	R\$ 23,21	R\$ 21,58
						TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 21,58

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	5.50000000	R\$ 13,21	R\$ 73,71
						TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 73,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10628	03259 - CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	RS	294.00000000	R\$ 0,43	R\$ 128,98
						TOTAL MATERIAL: R\$ 128,98

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03130	03130 - ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M2	0.31870000	R\$ 8,51	R\$ 9,89
03251	03251 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M2	0.83800000	R\$ 67,31	R\$ 56,19
						TOTAL SERVIÇO: R\$ 66,08
						VALOR SEM ENCARGOS R\$ 217,98
						VALOR ENCARGOS R\$ 48,18
						VALOR BDI (27,12%) R\$ 72,18
						VALOR COM BDI: R\$ 338,32

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10628	03130 - ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO (M2)	SEINFRA	H	0.00684583	R\$ 79,21	R\$ 0,08
10710	10628 - TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC HP 135 (CH)	SEINFRA	H	0.01261687	R\$ 261,53	R\$ 3,30
10779	10779 - TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC HP 135 (CHP)	SEINFRA	H	0.01227083	R\$ 223,30	R\$ 2,74
						TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 6,12

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	10628 - TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC HP 135 (CH)	SEINFRA	H	0.02882134	R\$ 13,21	R\$ 0,36
						TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 0,36
						VALOR SEM ENCARGOS R\$ 6,08
						VALOR ENCARGOS R\$ 0,42
						VALOR BDI (27,12%) R\$ 1,77
						VALOR COM BDI: R\$ 8,29

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12731	10628 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 190 (CH) (H)	SEINFRA	H	46.54701800	R\$ 1,00	R\$ 46,50
12732	12731 - DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	15.70802940	R\$ 1,00	R\$ 15,71
12735	12735 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0.93000000	R\$ 22,33	R\$ 20,77
						TOTAL TRANSPORTE: R\$ 82,98
						VALOR SEM ENCARGOS R\$ 73,47
						VALOR ENCARGOS R\$ 9,59
						VALOR BDI (27,12%) R\$ 22,62
						VALOR COM BDI: R\$ 105,64

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)	SEINFRA	H			

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
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
0350	OPERAÇÃO DE CARREGADERA	SEINFRA	H	0,83000000	R\$ 22,33	R\$ 20,71
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 20,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,88
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 5,83
VALOR COM BDI:						R\$ 26,40

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1088 - TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 152 (CH) (H)					
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	37,44735612	R\$ 1,00	R\$ 37,45
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,44700021	R\$ 1,00	R\$ 15,45
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. (152 HP)	SEINFRA	H	0,83000000	R\$ 22,33	R\$ 20,71
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 73,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 64,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,88
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 18,88
VALOR COM BDI:						R\$ 92,84

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. (152 HP) (H)					
1082	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SEINFRA	H	0,83000000	R\$ 22,33	R\$ 20,71
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 20,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,88
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 5,83
VALOR COM BDI:						R\$ 26,40

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	11715 - CARREGADERA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	48,54751802	R\$ 1,00	R\$ 48,55
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,70892040	R\$ 1,00	R\$ 15,71
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	89,82143400	R\$ 1,00	R\$ 89,82
12704	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADERA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,83000000	R\$ 97,20	R\$ 80,40
11716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADERA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,83000000	R\$ 22,33	R\$ 20,71
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 243,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 233,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,88
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 65,87
VALOR COM BDI:						R\$ 309,21

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12134 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADERA DE PNEUS (180 HP) (H)					
12706	OLIO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,26	R\$ 88,41
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 88,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 88,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 24,12
VALOR COM BDI:						R\$ 114,91

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10778 - TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 151 (CHP) (H)					
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	37,44735612	R\$ 1,00	R\$ 37,45
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,44700021	R\$ 1,00	R\$ 15,45
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,17113718	R\$ 1,00	R\$ 55,17
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. (151 HP)	SEINFRA	H	0,83000000	R\$ 69,79	R\$ 77,84
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. (151 HP)	SEINFRA	H	0,83000000	R\$ 22,33	R\$ 20,71
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 207,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 188,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,84
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 50,22
VALOR COM BDI:						R\$ 248,99

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

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

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
TRANSPORTE						
02705	02841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEREAIS C/ LÂMINA E ENG. 1100 HP (M)	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,25	R\$ 77,84
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 77,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 77,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 21,11
VALOR COM BDI:						R\$ 98,95
EQUIPAMENTO						
01728	01258 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)	SEINFRA	M	0,21422600	R\$ 38,87	R\$ 8,34
01728	CARRIOQUEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	SEINFRA	H	0,02402500	R\$ 150,35	R\$ 3,74
01732	CARRIOQUEIRA DE PNEUS HP 131 (CHP)	SEINFRA	H	0,33875300	R\$ 385,64	R\$ 14,17
01740	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,23876300	R\$ 125,92	R\$ 4,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 23,02
MÃO DE OBRA						
02542	02542 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,74879200	R\$ 13,21	R\$ 2,98
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 2,98
MATERIAL						
03228	03228 - PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Q	0,33040000	R\$ 24,722,19	R\$ 6,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,88
SERVIÇO						
03228	03228 - ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,70000000	R\$ 28,22	R\$ 21,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 21,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 16,33
VALOR COM BDI:						R\$ 37,77
EQUIPAMENTO						
01718	01718 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,21422600	R\$ 24,25	R\$ 4,85
01728	01728 - PERFURATRIZ HELMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,10411700	R\$ 18,54	R\$ 3,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 7,96
MÃO DE OBRA						
03021	03021 - BLASTER	SEINFRA	H	0,03470188	R\$ 28,17	R\$ 1,13
02542	02542 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,34705882	R\$ 13,21	R\$ 3,22
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 4,38
MATERIAL						
03900	03900 - CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,72	R\$ 4,61
03228	03228 - ESPALHETA	SEINFRA	UN	0,02800000	R\$ 4,12	R\$ 0,24
03229	03229 - ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06800000	R\$ 5,14	R\$ 0,31
02507	02507 - DINAMITE 80%	SEINFRA	RQ	0,02500000	R\$ 18,55	R\$ 0,93
02836	02836 - SÉRIE DE BROCAS S 12 CH22MM	SEINFRA	JQ	0,00000000	R\$ 823,83	R\$ 0,28
02888	02888 - DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	RQ	0,54800000	R\$ 16,81	R\$ 9,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,66
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 7,88
VALOR COM BDI:						R\$ 36,38
TRANSPORTE						
01718	01718 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)	SEINFRA	H	4,31268000	R\$ 1,00	R\$ 4,31
01702	01702 - JURDS	SEINFRA	H	2,83799600	R\$ 1,00	R\$ 2,84
01708	01708 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 18,21	R\$ 16,93
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 24,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,95
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 7,17

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 33,69
1278 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1283	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 16,21	R\$ 15,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 15,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,94
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,09
VALOR COM BDI:						R\$ 19,17
1244 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1271	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,42005420	R\$ 1,08	R\$ 1,42
1272	JUROS	SEINFRA	H	0,23067570	R\$ 1,08	R\$ 0,23
1283	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 16,21	R\$ 15,08
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 16,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,94
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,64
VALOR COM BDI:						R\$ 21,37
1283 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1283	OPERADOR DE PERFURATRIZ/COMPRESSOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 16,21	R\$ 15,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 15,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,94
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,09
VALOR COM BDI:						R\$ 19,17
1078 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1271	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	6,51368500	R\$ 1,00	R\$ 6,51
1272	JUROS	SEINFRA	H	2,83786520	R\$ 1,00	R\$ 2,84
1273	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,43890000	R\$ 1,00	R\$ 4,43
1274	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 30,75	R\$ 47,21
1278	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 16,21	R\$ 10,00
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 83,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 79,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,88
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 22,54
VALOR COM BDI:						R\$ 105,61
1278 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1278	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10800000	R\$ 3,35	R\$ 47,21
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 47,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 12,80
VALOR COM BDI:						R\$ 60,01
1278 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1271	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,42005420	R\$ 1,08	R\$ 1,42
1272	JUROS	SEINFRA	H	0,23067570	R\$ 1,08	R\$ 0,23
1273	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,78819000	R\$ 1,00	R\$ 0,79
1283	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 16,21	R\$ 15,08
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 17,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,94

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
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
				VALOR BDI (27.12%)		R\$ 4.73
				VALOR COM BDI:		R\$ 22.27
	1094 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	24.01812688	R\$ 1.00	R\$ 24.02
12702	JUROS	SEINFRA	H	8.10611781	R\$ 1.00	R\$ 8.11
12703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0.30300000	R\$ 22.33	R\$ 20.77
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 62.90
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 43.38
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8.94
				VALOR BDI (27.12%)		R\$ 14.34
				VALOR COM BDI:		R\$ 67.23
	12704 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12801	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0.93000000	R\$ 22.33	R\$ 20.77
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 20.77
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11.22
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8.55
				VALOR BDI (27.12%)		R\$ 5.83
				VALOR COM BDI:		R\$ 25.60
	1018 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 1/2" (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	116.72842000	R\$ 1.00	R\$ 116.73
12702	JUROS	SEINFRA	H	33.90988887	R\$ 1.00	R\$ 33.91
12703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 1/2"	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 22.33	R\$ 20.77
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 180.40
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 170.83
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8.55
				VALOR BDI (27.12%)		R\$ 46.92
				VALOR COM BDI:		R\$ 229.33
	12704 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 1/2" (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12804	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0.93000000	R\$ 22.33	R\$ 20.77
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 20.77
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11.22
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8.55
				VALOR BDI (27.12%)		R\$ 5.83
				VALOR COM BDI:		R\$ 26.80
	1028 - GRUPO GERADOR 148 KVA (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	5.31874200	R\$ 1.00	R\$ 5.22
12702	JUROS	SEINFRA	H	1.70985043	R\$ 1.00	R\$ 1.70
12703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA	SEINFRA	H	0.93000000	R\$ 18.21	R\$ 15.28
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 22.03
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15.11
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6.94
				VALOR BDI (27.12%)		R\$ 8.88
				VALOR COM BDI:		R\$ 28.93
	12704 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12804	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 18.21	R\$ 15.28
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 15.28
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8.14
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6.94
				VALOR BDI (27.12%)		R\$ 4.09

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
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 BDI:						R\$ 18,17

0754 - CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0751	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,91E1288	R\$ 1,00	24,02
0752	JUROS	SEINFRA	H	8,13E11781	R\$ 1,00	8,11
0753	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	36,32719229	R\$ 1,00	28,23
0754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111) (HP)	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 29,94	55,74
0755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111) (HP)	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 22,13	20,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 144,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 128,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,54
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 39,23
VALOR COM BDI:						R\$ 182,90

0752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111) (HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0756	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,93000000	R\$ 2,25	55,74
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 55,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 15,12
VALOR COM BDI:						R\$ 70,87

0752 - CONJUNTO DE BRTAGEM 30 M3H (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0751	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	115,72E22000	R\$ 1,00	115,73
0752	JUROS	SEINFRA	H	35,90560267	R\$ 1,00	28,51
0753	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	108,83842056	R\$ 1,00	125,83
0754	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRTAGEM 30 M3H	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 22,51	20,73
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 340,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 330,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,58
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 92,22
VALOR COM BDI:						R\$ 422,26

0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0751	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,21674200	R\$ 1,00	5,22
0752	JUROS	SEINFRA	H	1,75985243	R\$ 1,00	1,76
0753	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,59484325	R\$ 1,00	4,57
0754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 47,20	90,40
0752	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 16,21	15,58
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 117,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 110,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,94
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 31,73
VALOR COM BDI:						R\$ 148,74

0751 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0756	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,25	90,40
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 90,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 90,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 24,52
VALOR COM BDI:						R\$ 114,92

0105 - BETÃO/CONCRETO COM MOTOR A DIESEL (GRUPO) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0751	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,58422248	R\$ 1,00	1,80

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
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
0700	JUROS:	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 1,00	R\$ 0,21
0718	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,21	R\$ 14,58
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 14,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,84
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,81
VALOR COM BDI:						R\$ 21,69

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0718	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
0548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,21	R\$ 14,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 14,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,84
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,09
VALOR COM BDI:						R\$ 16,17

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
0700	JUROS:	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 1,00	R\$ 0,21
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,94150000	R\$ 1,00	R\$ 0,94
0718	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 4,05	R\$ 3,77
0718	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,21	R\$ 14,58
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 21,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,84
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 5,87
VALOR COM BDI:						R\$ 27,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0708	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12600000	R\$ 3,25	R\$ 3,77
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 3,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 1,03
VALOR COM BDI:						R\$ 4,78

PACAJUS, CE, 18 DE MARÇO DE 2020.


PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
CNPJ: 12.898.969/0001-00
Paulo Melo de Pinho Filho
Sócio Administrador
RG: 03583214530 - CPF: 668.828.183-04


PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
CNPJ: 12.898.969/0001-00
Carlos Kleber A. Pinho
RG: 03583214530 - CPF: 0851686999



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
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)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0465	R\$ 24,14	R\$ 1,12
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	H	0,0093	R\$ 77,32	R\$ 0,72
Total:					R\$ 1,84
MÃO DE OBRA					
12445	CALCETEIRO	H	0,2790	R\$ 17,83	R\$ 4,97
12543	SERVENTE	H	0,5580	R\$ 13,21	R\$ 7,37
Total:					R\$ 12,35
MATERIAIS					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,1500	R\$ 36,12	R\$ 5,42
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	R\$ 62,17	R\$ 9,33
Total:					R\$ 14,74
Total Simples:					R\$ 28,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ 7,85
VALOR GERAL					R\$ 36,77
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXMES	1,0500	R\$ 11.990,54	R\$ 12.590,06
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXMES	4,0000	R\$ 4.213,45	R\$ 16.853,79
Total Simples:					R\$ 29.443,86
TOTAL GERAL					R\$ 37.429,02

PACAJUS, CE, 18 DE MARÇO DE 2020.

PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
CNPJ: 12.898.969/0001-00
Paulo Melo de Pinho Filho
Sócio Administrador
RG: 03583214530 - CPF: 666.628.182-04

PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
CNPJ: 12.898.969/0001-00
Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil - RNF: 0611088998

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

EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

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%
	$BDI = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+l)) / ((1-l) - 1) \times 100$	

PACAJUS, CE, 18 DE MARÇO DE 2020.



PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
 CNPJ: 12.898.969/0001-00
 Paulo Melo de Pinho Filho
 Sócio Administrador
 RG: 03583214530 - CPF: 608.928.182-04



PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
 CNPJ: 12.898.969/0001-00
 Carlos Kleber A. Pinho
 Engº Civil - RNF: 0611086999


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	SEGURD 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	0,92	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	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, 18 DE MARÇO DE 2020.


 PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
 CNPJ: 12.898.969/0001-00
 Paulo Melo de Pinho Filho
 Sócio Administrador
 RG: 03583214530 - CPF: 666.828.182-04


 PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
 CNPJ: 12.898.969/0001-00
 Carlos Kleber A. Pinho
 Engº Civil - RNF: 0611086999

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

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	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,90	0,59
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	44,87	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,58	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
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, 18 DE MARÇO DE 2020



PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
CNPJ: 12.898.969/0001-00
Paulo Melo de Pinho Filho
Sócio Administrador
RG: 03583214530 - CPF: 646.820.183-04



PAULO MELO DE PINHO FILHO - ME
CNPJ: 12.898.969/0601-00
Carlos Kleber A. Pinho
Engº Civil - RNF: 0611086999

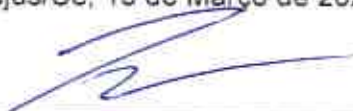
DECLARAÇÃO
ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS NO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
DO BAIRRO ALDEIA PARQUE – AREA VERDE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE PACAJUS,
CONFORME PROJETO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

DECLARAÇÃO

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ n.º 12.898.969/0001-00, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) PAULO MELO DE PINHO, portador(a) da Carteira de Identidade nº 03583214530e do CPF nº 668.828.183.04, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta Edital e que serão executados conforme 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.

Pacajus/Ce, 18 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: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578



P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

PAULO MELO DE PINHO
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


FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS NO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.01-TP

Dados pessoais do(s) representante(s) ou procurador(es) da futura CONTRATADA, indicando(s) para assinatura do Contrato:

NOME	PAULO MELO DE PINHO
NACIONALIDADE	BRASILEIRO
ESTADO CIVIL	SOLTEIRO
PROFISSÃO	SOCIO-ADMINISTRADOR
RG	03583214530
CPF	668.828.183.04
DOMICÍLIO	RUA MOZART PINTO Nº 336
CIDADE	FORTALEZA
UF	CE

Pacajus/Ce, 18 de Março de 2020



P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
PAULO MELO DE PINHO FILHO
PROPRETARIO
RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04

