

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS NO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-TP**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta para o objeto do Edital de **REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-TP**, cujo objeto é Constitui objeto da licitação a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO 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\$ 785.470,58 (SETECENTOS E OITENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)** com **prazo de execução de 03 (Três) Meses.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr.(a) **PAULO MELO DE PINHO FILHO**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 03583214530e do CPF nº 668.828.183-04, como representante legal desta Empresa.

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

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

Atenciosamente,

Pacajus/Ce, 23 de Março de 2020



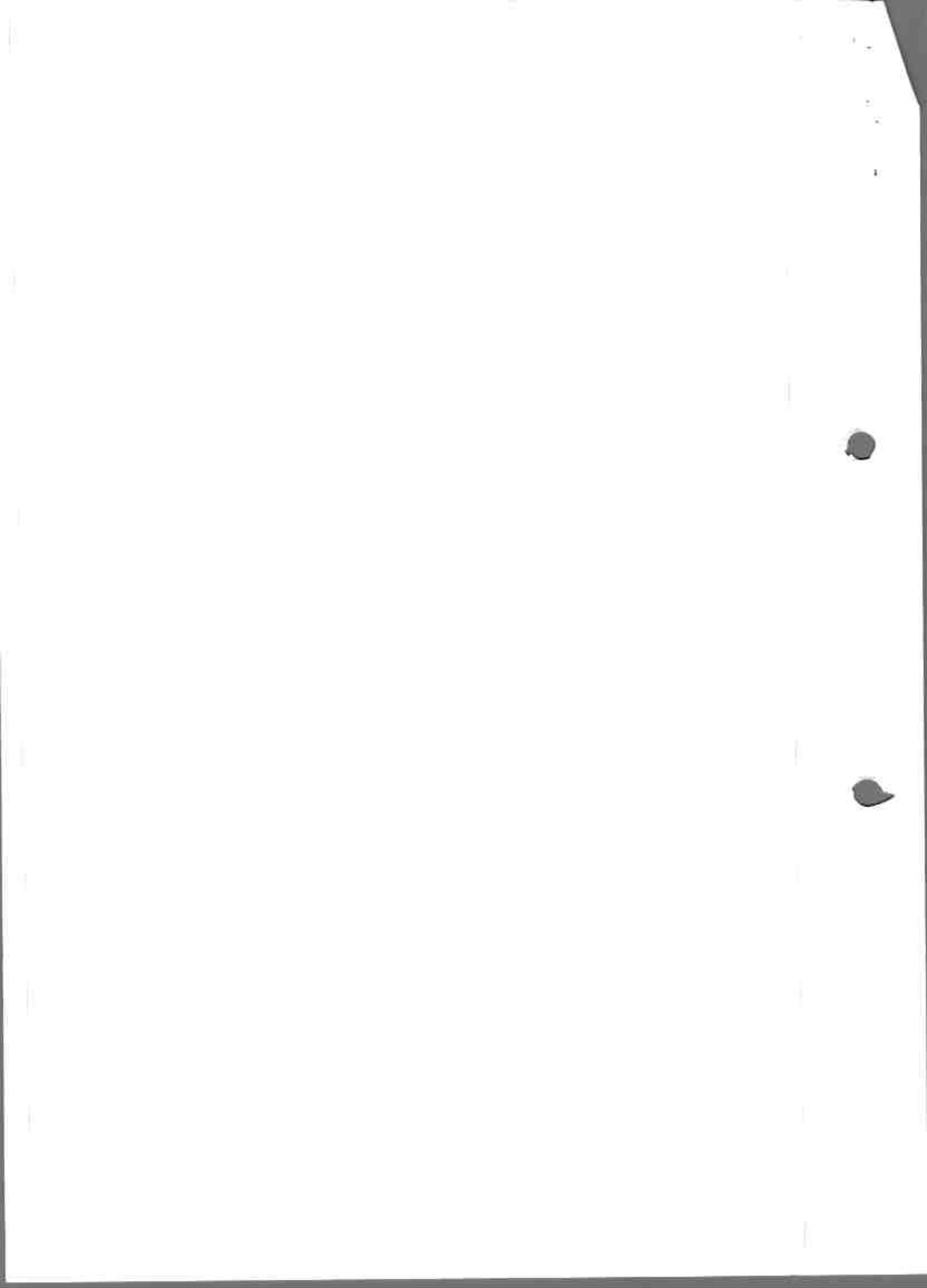
P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
ENGENHEIRO RESPONAVEL CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.670.543-34
RNP: 031108690-3 CREA/CE Nº 49578



P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PAJAUSS-CE
FONTE: SEMFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,12%

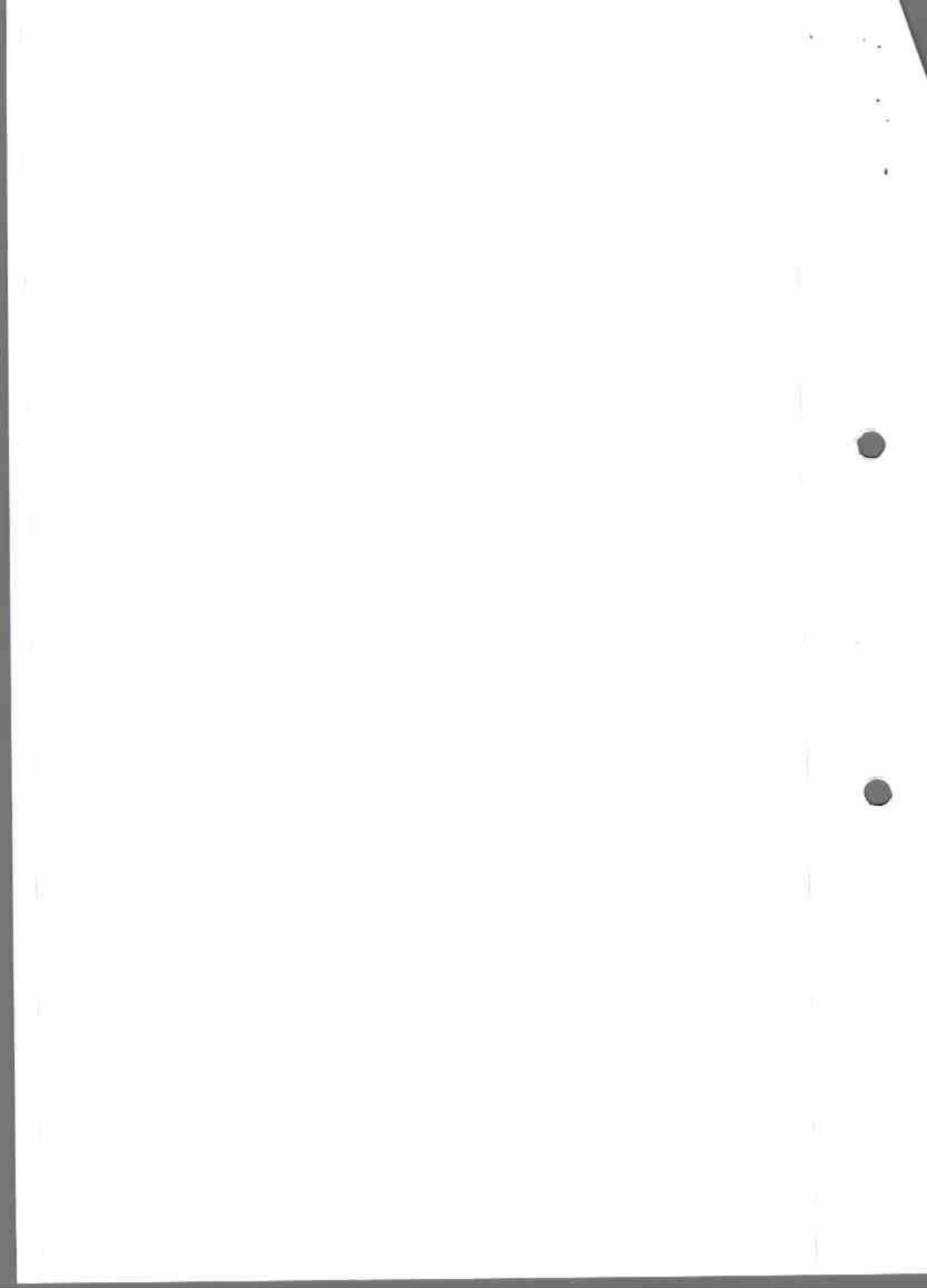
ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 9.816,13
1.1		PLACA DA OBRA					R\$ 9.254,20
01.01.01	7420W/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	769,44	987,85	11.854,20
1.2		LOCAÇÃO DE OBRA					R\$ 4.563,93
01.02.01	75472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE ROTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIOS	M2	11702,99	0,39	0,50	4.103,73
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 20.128,11
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					R\$ 20.128,11
02.01.01	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	11702,99	1,76	1,72	20.128,11
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 414.264,51
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					R\$ 414.264,51
03.01.01	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 1/ REAJUSTAMENTO COLCHÃO DE TÔ DE PEDRA (ADREGADO ADQUIRIDO)	M2	11887,15	34,62	36,18	414.264,51
4		DRENAÇÃO SUPERFICIAL					R\$ 129.069,04
4.1		MEIO FIO E SARJETA					R\$ 129.069,04
04.01.01	94273	ASSENTAMENTO DE BUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2 015	M	3600,00	27,46	34,90	125.003,04
5		PASSIÃO					R\$ 169.834,99
5.1		PASSIÃO EM CONCRETO					R\$ 169.834,99
05.01.01	94991	EXECUÇÃO DE PASSIÃO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M2	265,83	368,13	467,89	124.312,18
05.01.03	13624	PISO PEDIATÁVEL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNOCIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	64,00	91,65	118,50	7.596,00
05.01.09	94998	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016 (PASSAGEM PARA PNE)	M2	315,24	80,01	101,72	32.064,11
6		SINALIZAÇÃO					R\$ 8.836,55
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 8.836,55
06.01.01	T281A/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO Nº DE RUA, DIMENSÕES 45X23CM	UND	22,00	87,33	123,72	2.721,84
06.01.02	C3358	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	7,93	507,95	772,06	6.114,71
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 13.457,74
7.1		LIMPEZA FINAL					R\$ 13.457,74
07.01.01	C1447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11.702,99	0,91	1,15	13.457,74
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 27.062,11
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 27.062,11
08.01.01	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERC(%)	1,1		27.062,11	27.062,11
VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO...						TOTAL GERAL	R\$ 785.470,54

SETECENTOS E OITENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

CAJUS, CE, 23 DE MARÇO DE 2020.


P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 11.838.339/0001-01
RUA WILBERT FERREIRA Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP 62.325-970, FORTALEZA/CE
E-MAIL: COMERCIAL@PMELO.COM
P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
PAÇO MECO DE PAVO
PROPRIETÁRIO
RUE 08821-1681049 400 522 18284





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO : SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	7428901 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL						
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7" CM MACARANHONA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,9992690	R\$ 3,87	R\$ 3,87
00004421	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7" CM (3 X 3") PINUS BRITA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,9992690	R\$ 6,92	R\$ 6,92
00004812	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 75, 75" ADEQUADA DE 7,5 X 7,5 1207M	SINAPI	M2	0,9992690	R\$ 270,00	R\$ 270,00
00005275	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3M X 10)	SINAPI	KG	0,1089259	R\$ 12,80	R\$ 1,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 289,19
SERVIÇO						
88232	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2749471	R\$ 18,31	R\$ 18,31
88216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,8388042	R\$ 13,81	R\$ 25,38
	CONCRETO MAIOR PARA LASTRO: TRACCO 1 X 4 X 5 (CIMENTO/AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 450 L AF_072016	SINAPI	M3	0,0089160	R\$ 225,31	R\$ 2,01
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 46,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 311,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,36
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 72,41
VALOR COM BDI:						R\$ 427,53
	78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)					
MATERIAL						
00005024	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 19" CM MACARANHONA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,0028900	R\$ 10,04	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,03
SERVIÇO						
88253	AUXILAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0023000	R\$ 14,82	R\$ 0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0223000	R\$ 17,26	R\$ 0,04
88276	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0060000	R\$ 13,81	R\$ 0,08
88887	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00184000	R\$ 45,85	R\$ 0,08
82145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FUEL, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO AF_112016	SINAPI	CHF	0,0010000	R\$ 47,81	R\$ 0,00
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,28
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,08
VALOR COM BDI:						R\$ 6,36
	72881 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BUBLEITO ATÉ 30 CM DE PROFUNDURA (M2)					
SERVIÇO						
8901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.600 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_062014	SINAPI	CHF	0,00178340	R\$ 189,21	R\$ 0,22
8903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.600 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_062014	SINAPI	CH	0,00177557	R\$ 32,85	R\$ 0,04
8902	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1000 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHF DIURNO AF_062014	SINAPI	CHF	0,00007480	R\$ 105,80	R\$ 0,28
8904	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1300 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO AF_062014	SINAPI	CH	0,00011118	R\$ 80,21	R\$ 0,00
7048	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 11.95 / 13.30 T, IMPACTO DINÂMICO 38.4 / 22.5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,10 M - CHF DIURNO AF_062014	SINAPI	CHF	0,00282810	R\$ 179,44	R\$ 0,26
88216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2108181	R\$ 13,81	R\$ 0,15
89028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 88 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE AÇÃO - CHF DIURNO AF_062017	SINAPI	CHF	0,00148250	R\$ 108,24	R\$ 0,16
89029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 88 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE AÇÃO - CH DIURNO AF_062017	SINAPI	CH	0,00148250	R\$ 28,01	R\$ 0,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,71
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1,72



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	84273 - ASSENTAMENTO DE BUIA (MEIO-FIO) EM TRÉCHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INF. AVID X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VIAS URBANAS (LISO VÍCIO). AF. 06/2019 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000373	ÁREA MÉDIA - PÓSTO JARDIM ORNAMENTAL (RETRABO NA JAZDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M2	0,0072000	R\$ 52,40	R\$ 0,37
0000458	MEIO-FIO OU DUA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (COMP. 1 M. 150 X 15 X 10 CM) (H. 3 LARG)	SINAPI	M	1,0000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 14,95
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3024000	R\$ 18,43	R\$ 5,58
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3024000	R\$ 13,91	R\$ 4,21
	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MEDIA (UNID. PREPARO MANUAL. AF. 08/2018)	SINAPI	M3	0,0020000	R\$ 275,24	R\$ 0,55
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 10,34
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 23,66
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 3,66
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 7,63
	VALOR COM BDI:					R\$ 34,95
	84991 - EXECUÇÃO DE PASSARO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 01/2016 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000440	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 10 CM MACIÇOS BR. ANSELIN OU EQ. EQUIV. ENTE DA BÉCAD	SINAPI	M	2,5000000	R\$ 6,74	R\$ 16,85
0000457	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3") FIVEIS, MISTA OU EQUIV. ENTE DA BÉCAD	SINAPI	M	0,0000000	R\$ 1,68	R\$ 0,00
0000442	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, CUM BRITA 0 E 1, SLUMP + 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO PARA 0000	SINAPI	M3	1,2100000	R\$ 225,56	R\$ 272,93
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 289,78
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0752000	R\$ 18,31	R\$ 37,97
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3342000	R\$ 18,63	R\$ 6,21
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3342000	R\$ 13,91	R\$ 4,64
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 48,82
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 345,12
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 23,01
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 65,84
	VALOR COM BDI:					R\$ 433,97
	0426 - PISO PDDOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01329	LADRIHEIRA	SEINFRA	H	1,6718829	R\$ 17,83	R\$ 29,80
02642	SERVEITE	SEINFRA	H	1,5409114	R\$ 10,21	R\$ 15,73
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 45,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01009	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,2181883	R\$ 48,52	R\$ 10,59
0447	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	2,7247890	R\$ 1,21	R\$ 3,29
0460	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	2,7987885	R\$ 0,42	R\$ 1,17
0625	PISO TÁTIL ALTA OU DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO) (ESP. 3cm)	SEINFRA	M2	1,0995190	R\$ 41,29	R\$ 45,41
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 60,06
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 72,59
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 19,06
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 24,86
	VALOR COM BDI:					R\$ 116,50
	84999 - EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF. 01/2016 (PASSAGEM PARA PNE) (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000377	LONA PLÁSTICA PRETA, 0,4 100 MICRA	SINAPI	M2	1,1273059	R\$ 0,92	R\$ 1,04
0000457	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3") FIVEIS, MISTA OU EQUIV. ENTE DA BÉCAD	SINAPI	M	0,1989034	R\$ 1,69	R\$ 0,33



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000198	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,12422348	R\$ 11,22	R\$ 1,40
0000199	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-RE, Q-196, 12,11 KG/M2, DIÂMETRO DO FIO = 5,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPESSEMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12190356	R\$ 16,90	R\$ 17,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,00
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00202	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24891144	R\$ 18,31	R\$ 4,55
00208	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30548287	R\$ 18,41	R\$ 5,62
00310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85648867	R\$ 13,91	R\$ 11,91
04084	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO = 1:1:2 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/010	SINAPI	M3	0,14542285	R\$ 274,31	R\$ 39,90
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 71,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,47
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 21,70
VALOR COM BDI:						R\$ 101,72
2						
72018002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X20CM (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011902	BUCHA DE NYLON SEM ABA 90°, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBRESA, CABEÇA CHATA E FENDA 90° (M2)	SINAPI	UN	4,80000000	R\$ 0,23	R\$ 1,14
00011521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 195 CM X 200 CM	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 21,58	R\$ 32,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 33,52
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00210	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38800000	R\$ 13,91	R\$ 5,39
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,45
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 26,40
VALOR COM BDI:						R\$ 122,72
3						
C0353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0238	PARAFUSO CILÍNDRICA E ARRUELA DE 516X2 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,77	R\$ 2,31
0239	PONTALETE E BARROTE DE 3x3" - AFARLHADO	SEINFRA	M	2,49443138	R\$ 17,25	R\$ 43,08
0235	PARAFUSO CILÍNDRICA E ARRUELA DE 19X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 46,27
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91307928	R\$ 13,21	R\$ 12,15
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,15
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02542	TRAVESSA DE MADEIRA CIBICAD DE 3X3 1/2"	SEINFRA	M	0,99987713	R\$ 7,99	R\$ 7,98
0265	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,99987713	R\$ 490,38	R\$ 490,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 498,35
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0051	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 126 (CH)	SEINFRA	H	0,82768107	R\$ 36,72	R\$ 30,41
0070	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,04766784	R\$ 183,33	R\$ 8,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 39,04
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0466	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00188709	R\$ 17,83	R\$ 1,84
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,84
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02308	CONCRETO FV18M, FCK=18MPa COM ADRESADO PRO-2,00 (SITRANOR 1)	SEINFRA	M3	0,01748816	R\$ 251,28	R\$ 4,39
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 81,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,70
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 184,71
VALOR COM BDI:						R\$ 279,05
03447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ SOB Nº 12.998.969/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP:60.325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIAL@PELO.COM



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANATO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0697452	R\$	13,27
TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 0,90						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,49						
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,41						
VALOR BDI (27,12%): R\$ 0,24						
VALOR COM BDI: R\$ 1,18						

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
84212 - CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
0001730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	2,05
0001731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,89
0001732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,35
0001733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,07
TOTAL GERAL: R\$ 3,38						

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001213	CARPINEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,02000000	R\$	12,04
TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 11,90						

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004359	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,54
0004363	EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	1,08
TOTAL MATERIAL: R\$ 1,62						

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,10
TOTAL SERVIÇO: R\$ 0,90						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,34						
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,80						
VALOR BDI (27,12%): R\$ 4,87						
VALOR COM BDI: R\$ 21,42						

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
84213	CARPINEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,0172810	R\$	12,03
TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 0,26						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,26						
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,04						
VALOR BDI (27,12%): R\$ 0,03						
VALOR COM BDI: R\$ 0,12						

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
84218 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
0001730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	2,05
0001731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,89
0001732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,35
0001733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,07
TOTAL GERAL: R\$ 3,68						

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
84218	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02000000	R\$	6,51
TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 7,88						

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004367	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,36
0004369	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	1,02
TOTAL MATERIAL: R\$ 1,28						

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,12
TOTAL SERVIÇO: R\$ 0,18						
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,14						



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANATO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PAUCAUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,88
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 3,47
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,37
	9319 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01343200	R\$ 8,53	R\$ 0,11
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 0,11
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,06
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,08
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,14
	8482 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8:8 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREFABR MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 92,90	R\$ 2,51
00001370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,32000000	R\$ 0,43	R\$ 91,58
00004721	PEDRA BRITADA N° 1 (2,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRAS/DIRECIONADOR SEM OBRATE	SINAPI	M3	0,07800000	R\$ 64,40	R\$ 5,03
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 122,85
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,15280000	R\$ 13,81	R\$ 29,71
84377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36100000	R\$ 16,70	R\$ 22,73
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CUBO DUREZA AF 1000A	SINAPI	OP	0,70000000	R\$ 1,94	R\$ 1,37
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MANTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CUBO DUREZA AF 1000A	SINAPI	OP	0,72000000	R\$ 0,28	R\$ 0,20
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 52,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 204,70
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,52
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 51,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 281,70
	88337 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003736	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 2,55	R\$ 0,51
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 0,59	R\$ 0,12
0003738	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 3,35	R\$ 0,67
0003739	VESTIÁRIO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 0,57	R\$ 0,11
				TOTAL GERAL:		R\$ 1,41
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003700	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 11,17	R\$ 0,22
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 0,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003488	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 0,51	R\$ 0,01
0003489	EP - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 0,86	R\$ 0,01
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,02
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 0,06	R\$ 0,01
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,18
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,74
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 3,90
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,43
	9388 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					

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: COMERCIAL@PMELO.COM



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR.
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANATO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001/000	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00124400	R\$ 11,17	R\$ 0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,00
VALOR COM BDI:						R\$ 0,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8920	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - GHP DURNO AF_102014 (CH)					
8920	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPREDAÇÃO AF_102014	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 0,23	R\$ 0,07
8927	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURDI AF_102014	SINAPI	H	0,02600000	R\$ 0,15	R\$ 0,05
8928	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_102014	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 0,22	R\$ 0,20
8929	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_102014	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 0,35	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,36
VALOR COM BDI:						R\$ 1,71

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8928	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPREDAÇÃO AF_102014 (H)					
0001/000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00106400	R\$ 2.018,00	R\$ 0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,27

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8927	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURDI AF_102014 (H)					
0001/000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00011440	R\$ 3.388,88	R\$ 0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,40

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8928	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_102014 (H)					
0001/000	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 3.388,88	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,00
VALOR COM BDI:						R\$ 0,00



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANATO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	8889 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAL NA OPERAÇÃO. AF_102014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000794	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KVAH	1,20000000	R\$	0,71
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,88
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,88
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 0,24
	VALOR COM BDI:					R\$ 1,12
	8891 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_102014 (CH)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8892	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - RESERVAÇÃO AF_102014	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,23
8893	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JORNAL AF_102014	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,23
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,46
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,46
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 0,12
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,58
	8933 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003735	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	2,35
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,68
0003737	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,32
0003737	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,06
	TOTAL GERAL:					R\$ 3,41
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,02000000	R\$	10,12
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 6,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01489	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,35
004193	SR - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,54
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9532	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,31
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,31
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,31
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 0,08
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,39
	9533 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,01024600	R\$	16,13
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,06
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,03
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 0,01
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,06
	9538 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003735	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	2,35
0003737	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,68

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ SOB Nº 12.898.969/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 335 BAIRRO MONTE CASTELO CEP:60.325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIALPMELO@GMAIL.COM



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANATO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,35
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,37
TOTAL GERAL:						R\$ 0,72
MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007505	NIVELADOR	SINAPI	H	0,02000000	R\$	12,77
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,77
MATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0004365	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,35
0004363	EP - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,89
SERVICO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000000	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,43
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,31
VALOR COM BDI:						R\$ 39,22

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00007140	NIVELADOR	SINAPI	H	0,0024400	R\$	12,77
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,00
VALOR COM BDI:						R\$ 0,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,35
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,37
TOTAL GERAL:						R\$ 0,72
MAO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00200	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	0,00000000	R\$	44,73
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 44,73
MATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0004349	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,35
0004343	EP - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,89
SERVICO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,02000000	R\$	0,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,99
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 11,48
VALOR COM BDI:						R\$ 53,87

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002302	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	0,00222000	R\$	44,73
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13

P. MELO CONSTRUÇÕES 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: COMERCIAL@PELOSGMAIL.COM



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHIP DIURNO AF_11/2019 (08)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9204	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 16,34	R\$ 15,03
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO AF_11/2019	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 2,19	R\$ 2,01
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IURCS AF_11/2019	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 0,85	R\$ 0,80
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E RECURSOS AF_11/2019	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 0,13	R\$ 0,12
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO AF_11/2019	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 2,74	R\$ 2,42
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2019	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 29,70	R\$ 27,32
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 47,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,98
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 12,91
VALOR COM BDI:						R\$ 60,82

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003750	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 2,30	R\$ 2,26
0003751	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 0,89	R\$ 0,82
0003752	LIXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 0,30	R\$ 0,32
0003753	RESÍDUO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 0,27	R\$ 0,26
TOTAL GERAL:						R\$ 3,66
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000408	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 11,77	R\$ 10,83
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,83
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000488	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
0000489	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 0,96	R\$ 0,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,62
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92145	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,00
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,28
VALOR COM BDI:						R\$ 19,11

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000408	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,92000000	R\$ 11,77	R\$ 0,04
TOTAL MAO 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
90012617	PICAPÉ CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00014900	R\$ 42.014,88	R\$ 2,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,59

[Handwritten signature]
 9



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANATO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 2,58
EQUIPAMENTO						
0001367	02141 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JURDS. AF. 152015 (R)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 42.014,28	R\$ 0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,16
VALOR COM BDI:						R\$ 0,76
EQUIPAMENTO						
0001367	02142 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E ACQUIROS AF. 152015 (R)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 42.014,28	R\$ 0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,15
EQUIPAMENTO						
0001367	02143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO AF. 152015 (R)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 42.014,28	R\$ 2,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 2,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,68
VALOR COM BDI:						R\$ 3,21
MATERIAL						
004222	03144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 152015 (R)	SINAPI	L	0,00000000	R\$ 4,08	R\$ 27,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 27,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 7,41
VALOR COM BDI:						R\$ 34,73
MATERIAL						
00007370	08200 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R)	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 2,58	R\$ 0,25
00007371	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CALÇA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 0,68	R\$ 0,82
00007372	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CALÇA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 0,35	R\$ 0,32
00007373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CALÇA)	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 0,07	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:						R\$ 3,68
MÃO DE OBRA						
00007370	PEDREIRO	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 12,23	R\$ 11,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 11,00
MATERIAL						
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA, ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CALÇA	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,26
00043466	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA, ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CALÇA	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,34
SERVIÇO						
00271	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,17
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,42

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ SOB Nº 12.858.969/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP-60.325-670, FORTALEZA-CE E-MAIL: COMERCIAL@PMELO.COM



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANATO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <tr><td>VALOR ENCARGOS</td><td></td><td>RS</td><td>0,54</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%)</td><td></td><td>RS</td><td>4,80</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI</td><td></td><td>RS</td><td>21,58</td></tr> </table>							VALOR ENCARGOS		RS	0,54	VALOR BDI (27,12%)		RS	4,80	VALOR COM BDI		RS	21,58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
VALOR ENCARGOS		RS	0,54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR BDI (27,12%)		RS	4,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR COM BDI		RS	21,58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>91371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA III</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>MÃO DE OBRA</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>00004750</td> <td>PEDREIRO</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,21345200</td> <td>RS 12,43</td> <td>RS 2,65</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL MÃO DE OBRA:</td><td></td><td>RS</td><td>0,67</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>0,08</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>0,07</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>0,34</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>0,51</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>8928 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2018 (M3)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>00000376</td> <td>AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES)</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>1,07000000</td> <td>RS 32,80</td> <td>RS 35,07</td> </tr> <tr> <td>00001376</td> <td>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32</td> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>482,96000000</td> <td>RS 0,43</td> <td>RS 206,83</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>241,90</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <th>SERVIÇO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>0076</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>7,88400000</td> <td>RS 13,91</td> <td>RS 109,87</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>109,87</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>343,81</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>21,38</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>191,75</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>476,94</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>94884 - CONCRETO FCK = SINAPI, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018 (M3)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>00000376</td> <td>AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES)</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>0,75960000</td> <td>RS 32,90</td> <td>RS 24,98</td> </tr> <tr> <td>00001376</td> <td>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32</td> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>322,96000000</td> <td>RS 0,43</td> <td>RS 139,86</td> </tr> <tr> <td>004721</td> <td>PEDRA BRITADA N. 1 (8,3 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETOS</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>0,58700000</td> <td>RS 64,60</td> <td>RS 37,93</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>212,77</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <th>SERVIÇO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>00316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>2,32700000</td> <td>RS 13,91</td> <td>RS 32,37</td> </tr> <tr> <td>00377</td> <td>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>1,67200000</td> <td>RS 15,70</td> <td>RS 26,25</td> </tr> <tr> <td>00820</td> <td>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014</td> <td>SINAPI</td> <td>CHP</td> <td>0,07000000</td> <td>RS 1,54</td> <td>RS 1,11</td> </tr> <tr> <td>00821</td> <td>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014</td> <td>SINAPI</td> <td>CHP</td> <td>0,78000000</td> <td>RS 0,26</td> <td>RS 0,20</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>58,93</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>257,52</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>15,79</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>74,38</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>347,69</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP (35 CH) (H)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>TRANSPORTE</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>02701</td> <td>DEPRECIÇÃO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,32880420</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 12,83</td> </tr> <tr> <td>02702</td> <td>JUROS</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>4,88841770</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 4,87</td> </tr> <tr> <td>02703</td> <td>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (11H 40')</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,62000000</td> <td>RS 29,04</td> <td>RS 18,08</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL TRANSPORTE:</td><td></td><td>RS</td><td>35,78</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>28,28</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>8,50</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>8,18</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>42,94</td></tr> </table> </td> </tr> </table></td></tr></table></td></tr></table></td></tr></table>							91371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA III							MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,21345200	RS 12,43	RS 2,65	<table border="1"> <tr><td>TOTAL MÃO DE OBRA:</td><td></td><td>RS</td><td>0,67</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>0,08</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>0,07</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>0,34</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>0,51</td></tr> </table>							TOTAL MÃO DE OBRA:		RS	0,67	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	0,08	VALOR ENCARGOS:		RS	0,07	VALOR BDI (27,12%):		RS	0,34	VALOR COM BDI:		RS	0,51	<table border="1"> <tr> <td>8928 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2018 (M3)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>00000376</td> <td>AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES)</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>1,07000000</td> <td>RS 32,80</td> <td>RS 35,07</td> </tr> <tr> <td>00001376</td> <td>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32</td> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>482,96000000</td> <td>RS 0,43</td> <td>RS 206,83</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>241,90</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <th>SERVIÇO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>0076</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>7,88400000</td> <td>RS 13,91</td> <td>RS 109,87</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>109,87</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>343,81</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>21,38</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>191,75</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>476,94</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>94884 - CONCRETO FCK = SINAPI, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018 (M3)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>00000376</td> <td>AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES)</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>0,75960000</td> <td>RS 32,90</td> <td>RS 24,98</td> </tr> <tr> <td>00001376</td> <td>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32</td> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>322,96000000</td> <td>RS 0,43</td> <td>RS 139,86</td> </tr> <tr> <td>004721</td> <td>PEDRA BRITADA N. 1 (8,3 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETOS</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>0,58700000</td> <td>RS 64,60</td> <td>RS 37,93</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>212,77</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <th>SERVIÇO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>00316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>2,32700000</td> <td>RS 13,91</td> <td>RS 32,37</td> </tr> <tr> <td>00377</td> <td>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>1,67200000</td> <td>RS 15,70</td> <td>RS 26,25</td> </tr> <tr> <td>00820</td> <td>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014</td> <td>SINAPI</td> <td>CHP</td> <td>0,07000000</td> <td>RS 1,54</td> <td>RS 1,11</td> </tr> <tr> <td>00821</td> <td>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014</td> <td>SINAPI</td> <td>CHP</td> <td>0,78000000</td> <td>RS 0,26</td> <td>RS 0,20</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>58,93</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>257,52</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>15,79</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>74,38</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>347,69</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP (35 CH) (H)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>TRANSPORTE</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>02701</td> <td>DEPRECIÇÃO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,32880420</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 12,83</td> </tr> <tr> <td>02702</td> <td>JUROS</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>4,88841770</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 4,87</td> </tr> <tr> <td>02703</td> <td>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (11H 40')</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,62000000</td> <td>RS 29,04</td> <td>RS 18,08</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL TRANSPORTE:</td><td></td><td>RS</td><td>35,78</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>28,28</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>8,50</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>8,18</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>42,94</td></tr> </table> </td> </tr> </table></td></tr></table></td></tr></table>							8928 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2018 (M3)							MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00000376	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	1,07000000	RS 32,80	RS 35,07	00001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	482,96000000	RS 0,43	RS 206,83	<table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>241,90</td></tr> </table>							TOTAL MATERIAL:		RS	241,90	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0076	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,88400000	RS 13,91	RS 109,87	<table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>109,87</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>343,81</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>21,38</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>191,75</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>476,94</td></tr> </table>							TOTAL SERVIÇO:		RS	109,87	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	343,81	VALOR ENCARGOS:		RS	21,38	VALOR BDI (27,12%):		RS	191,75	VALOR COM BDI:		RS	476,94	<table border="1"> <tr> <td>94884 - CONCRETO FCK = SINAPI, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018 (M3)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>00000376</td> <td>AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES)</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>0,75960000</td> <td>RS 32,90</td> <td>RS 24,98</td> </tr> <tr> <td>00001376</td> <td>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32</td> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>322,96000000</td> <td>RS 0,43</td> <td>RS 139,86</td> </tr> <tr> <td>004721</td> <td>PEDRA BRITADA N. 1 (8,3 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETOS</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>0,58700000</td> <td>RS 64,60</td> <td>RS 37,93</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>212,77</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <th>SERVIÇO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>00316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>2,32700000</td> <td>RS 13,91</td> <td>RS 32,37</td> </tr> <tr> <td>00377</td> <td>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>1,67200000</td> <td>RS 15,70</td> <td>RS 26,25</td> </tr> <tr> <td>00820</td> <td>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014</td> <td>SINAPI</td> <td>CHP</td> <td>0,07000000</td> <td>RS 1,54</td> <td>RS 1,11</td> </tr> <tr> <td>00821</td> <td>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014</td> <td>SINAPI</td> <td>CHP</td> <td>0,78000000</td> <td>RS 0,26</td> <td>RS 0,20</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>58,93</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>257,52</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>15,79</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>74,38</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>347,69</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP (35 CH) (H)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>TRANSPORTE</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>02701</td> <td>DEPRECIÇÃO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,32880420</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 12,83</td> </tr> <tr> <td>02702</td> <td>JUROS</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>4,88841770</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 4,87</td> </tr> <tr> <td>02703</td> <td>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (11H 40')</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,62000000</td> <td>RS 29,04</td> <td>RS 18,08</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL TRANSPORTE:</td><td></td><td>RS</td><td>35,78</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>28,28</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>8,50</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>8,18</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>42,94</td></tr> </table> </td> </tr> </table></td></tr></table>							94884 - CONCRETO FCK = SINAPI, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018 (M3)							MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00000376	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	0,75960000	RS 32,90	RS 24,98	00001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	322,96000000	RS 0,43	RS 139,86	004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,3 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETOS	SINAPI	M3	0,58700000	RS 64,60	RS 37,93	<table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>212,77</td></tr> </table>							TOTAL MATERIAL:		RS	212,77	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32700000	RS 13,91	RS 32,37	00377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67200000	RS 15,70	RS 26,25	00820	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,07000000	RS 1,54	RS 1,11	00821	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,78000000	RS 0,26	RS 0,20	<table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>58,93</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>257,52</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>15,79</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>74,38</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>347,69</td></tr> </table>							TOTAL SERVIÇO:		RS	58,93	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	257,52	VALOR ENCARGOS:		RS	15,79	VALOR BDI (27,12%):		RS	74,38	VALOR COM BDI:		RS	347,69	<table border="1"> <tr> <td>10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP (35 CH) (H)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>TRANSPORTE</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>02701</td> <td>DEPRECIÇÃO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,32880420</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 12,83</td> </tr> <tr> <td>02702</td> <td>JUROS</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>4,88841770</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 4,87</td> </tr> <tr> <td>02703</td> <td>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (11H 40')</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,62000000</td> <td>RS 29,04</td> <td>RS 18,08</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL TRANSPORTE:</td><td></td><td>RS</td><td>35,78</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>28,28</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>8,50</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>8,18</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>42,94</td></tr> </table> </td> </tr> </table>							10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP (35 CH) (H)							TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,32880420	RS 1,00	RS 12,83	02702	JUROS	SEINFRA	H	4,88841770	RS 1,00	RS 4,87	02703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (11H 40')	SEINFRA	H	0,62000000	RS 29,04	RS 18,08	<table border="1"> <tr><td>TOTAL TRANSPORTE:</td><td></td><td>RS</td><td>35,78</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>28,28</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>8,50</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>8,18</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>42,94</td></tr> </table>							TOTAL TRANSPORTE:		RS	35,78	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	28,28	VALOR ENCARGOS:		RS	8,50	VALOR BDI (27,12%):		RS	8,18	VALOR COM BDI:		RS	42,94
91371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA III																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,21345200	RS 12,43	RS 2,65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <tr><td>TOTAL MÃO DE OBRA:</td><td></td><td>RS</td><td>0,67</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>0,08</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>0,07</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>0,34</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>0,51</td></tr> </table>							TOTAL MÃO DE OBRA:		RS	0,67	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	0,08	VALOR ENCARGOS:		RS	0,07	VALOR BDI (27,12%):		RS	0,34	VALOR COM BDI:		RS	0,51																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
TOTAL MÃO DE OBRA:		RS	0,67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR SEM ENCARGOS:		RS	0,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR ENCARGOS:		RS	0,07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR BDI (27,12%):		RS	0,34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR COM BDI:		RS	0,51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>8928 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2018 (M3)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>00000376</td> <td>AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES)</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>1,07000000</td> <td>RS 32,80</td> <td>RS 35,07</td> </tr> <tr> <td>00001376</td> <td>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32</td> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>482,96000000</td> <td>RS 0,43</td> <td>RS 206,83</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>241,90</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <th>SERVIÇO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>0076</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>7,88400000</td> <td>RS 13,91</td> <td>RS 109,87</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>109,87</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>343,81</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>21,38</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>191,75</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>476,94</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>94884 - CONCRETO FCK = SINAPI, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018 (M3)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>00000376</td> <td>AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES)</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>0,75960000</td> <td>RS 32,90</td> <td>RS 24,98</td> </tr> <tr> <td>00001376</td> <td>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32</td> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>322,96000000</td> <td>RS 0,43</td> <td>RS 139,86</td> </tr> <tr> <td>004721</td> <td>PEDRA BRITADA N. 1 (8,3 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETOS</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>0,58700000</td> <td>RS 64,60</td> <td>RS 37,93</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>212,77</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <th>SERVIÇO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>00316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>2,32700000</td> <td>RS 13,91</td> <td>RS 32,37</td> </tr> <tr> <td>00377</td> <td>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>1,67200000</td> <td>RS 15,70</td> <td>RS 26,25</td> </tr> <tr> <td>00820</td> <td>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014</td> <td>SINAPI</td> <td>CHP</td> <td>0,07000000</td> <td>RS 1,54</td> <td>RS 1,11</td> </tr> <tr> <td>00821</td> <td>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014</td> <td>SINAPI</td> <td>CHP</td> <td>0,78000000</td> <td>RS 0,26</td> <td>RS 0,20</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>58,93</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>257,52</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>15,79</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>74,38</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>347,69</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP (35 CH) (H)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>TRANSPORTE</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>02701</td> <td>DEPRECIÇÃO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,32880420</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 12,83</td> </tr> <tr> <td>02702</td> <td>JUROS</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>4,88841770</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 4,87</td> </tr> <tr> <td>02703</td> <td>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (11H 40')</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,62000000</td> <td>RS 29,04</td> <td>RS 18,08</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL TRANSPORTE:</td><td></td><td>RS</td><td>35,78</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>28,28</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>8,50</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>8,18</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>42,94</td></tr> </table> </td> </tr> </table></td></tr></table></td></tr></table>							8928 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2018 (M3)							MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00000376	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	1,07000000	RS 32,80	RS 35,07	00001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	482,96000000	RS 0,43	RS 206,83	<table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>241,90</td></tr> </table>							TOTAL MATERIAL:		RS	241,90	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	0076	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,88400000	RS 13,91	RS 109,87	<table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>109,87</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>343,81</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>21,38</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>191,75</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>476,94</td></tr> </table>							TOTAL SERVIÇO:		RS	109,87	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	343,81	VALOR ENCARGOS:		RS	21,38	VALOR BDI (27,12%):		RS	191,75	VALOR COM BDI:		RS	476,94	<table border="1"> <tr> <td>94884 - CONCRETO FCK = SINAPI, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018 (M3)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>00000376</td> <td>AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES)</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>0,75960000</td> <td>RS 32,90</td> <td>RS 24,98</td> </tr> <tr> <td>00001376</td> <td>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32</td> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>322,96000000</td> <td>RS 0,43</td> <td>RS 139,86</td> </tr> <tr> <td>004721</td> <td>PEDRA BRITADA N. 1 (8,3 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETOS</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>0,58700000</td> <td>RS 64,60</td> <td>RS 37,93</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>212,77</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <th>SERVIÇO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>00316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>2,32700000</td> <td>RS 13,91</td> <td>RS 32,37</td> </tr> <tr> <td>00377</td> <td>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>1,67200000</td> <td>RS 15,70</td> <td>RS 26,25</td> </tr> <tr> <td>00820</td> <td>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014</td> <td>SINAPI</td> <td>CHP</td> <td>0,07000000</td> <td>RS 1,54</td> <td>RS 1,11</td> </tr> <tr> <td>00821</td> <td>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014</td> <td>SINAPI</td> <td>CHP</td> <td>0,78000000</td> <td>RS 0,26</td> <td>RS 0,20</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>58,93</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>257,52</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>15,79</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>74,38</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>347,69</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP (35 CH) (H)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>TRANSPORTE</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>02701</td> <td>DEPRECIÇÃO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,32880420</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 12,83</td> </tr> <tr> <td>02702</td> <td>JUROS</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>4,88841770</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 4,87</td> </tr> <tr> <td>02703</td> <td>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (11H 40')</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,62000000</td> <td>RS 29,04</td> <td>RS 18,08</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL TRANSPORTE:</td><td></td><td>RS</td><td>35,78</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>28,28</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>8,50</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>8,18</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>42,94</td></tr> </table> </td> </tr> </table></td></tr></table>							94884 - CONCRETO FCK = SINAPI, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018 (M3)							MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00000376	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	0,75960000	RS 32,90	RS 24,98	00001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	322,96000000	RS 0,43	RS 139,86	004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,3 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETOS	SINAPI	M3	0,58700000	RS 64,60	RS 37,93	<table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>212,77</td></tr> </table>							TOTAL MATERIAL:		RS	212,77	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32700000	RS 13,91	RS 32,37	00377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67200000	RS 15,70	RS 26,25	00820	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,07000000	RS 1,54	RS 1,11	00821	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,78000000	RS 0,26	RS 0,20	<table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>58,93</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>257,52</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>15,79</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>74,38</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>347,69</td></tr> </table>							TOTAL SERVIÇO:		RS	58,93	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	257,52	VALOR ENCARGOS:		RS	15,79	VALOR BDI (27,12%):		RS	74,38	VALOR COM BDI:		RS	347,69	<table border="1"> <tr> <td>10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP (35 CH) (H)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>TRANSPORTE</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>02701</td> <td>DEPRECIÇÃO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,32880420</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 12,83</td> </tr> <tr> <td>02702</td> <td>JUROS</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>4,88841770</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 4,87</td> </tr> <tr> <td>02703</td> <td>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (11H 40')</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,62000000</td> <td>RS 29,04</td> <td>RS 18,08</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL TRANSPORTE:</td><td></td><td>RS</td><td>35,78</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>28,28</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>8,50</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>8,18</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>42,94</td></tr> </table> </td> </tr> </table>							10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP (35 CH) (H)							TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,32880420	RS 1,00	RS 12,83	02702	JUROS	SEINFRA	H	4,88841770	RS 1,00	RS 4,87	02703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (11H 40')	SEINFRA	H	0,62000000	RS 29,04	RS 18,08	<table border="1"> <tr><td>TOTAL TRANSPORTE:</td><td></td><td>RS</td><td>35,78</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>28,28</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>8,50</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>8,18</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>42,94</td></tr> </table>							TOTAL TRANSPORTE:		RS	35,78	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	28,28	VALOR ENCARGOS:		RS	8,50	VALOR BDI (27,12%):		RS	8,18	VALOR COM BDI:		RS	42,94																																																							
8928 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF_08/2018 (M3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
00000376	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	1,07000000	RS 32,80	RS 35,07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
00001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	482,96000000	RS 0,43	RS 206,83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>241,90</td></tr> </table>							TOTAL MATERIAL:		RS	241,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
TOTAL MATERIAL:		RS	241,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
0076	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,88400000	RS 13,91	RS 109,87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>109,87</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>343,81</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>21,38</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>191,75</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>476,94</td></tr> </table>							TOTAL SERVIÇO:		RS	109,87	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	343,81	VALOR ENCARGOS:		RS	21,38	VALOR BDI (27,12%):		RS	191,75	VALOR COM BDI:		RS	476,94																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
TOTAL SERVIÇO:		RS	109,87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR SEM ENCARGOS:		RS	343,81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR ENCARGOS:		RS	21,38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR BDI (27,12%):		RS	191,75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR COM BDI:		RS	476,94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>94884 - CONCRETO FCK = SINAPI, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018 (M3)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>MATERIAL</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>00000376</td> <td>AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES)</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>0,75960000</td> <td>RS 32,90</td> <td>RS 24,98</td> </tr> <tr> <td>00001376</td> <td>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32</td> <td>SINAPI</td> <td>KG</td> <td>322,96000000</td> <td>RS 0,43</td> <td>RS 139,86</td> </tr> <tr> <td>004721</td> <td>PEDRA BRITADA N. 1 (8,3 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETOS</td> <td>SINAPI</td> <td>M3</td> <td>0,58700000</td> <td>RS 64,60</td> <td>RS 37,93</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>212,77</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <th>SERVIÇO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>00316</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>2,32700000</td> <td>RS 13,91</td> <td>RS 32,37</td> </tr> <tr> <td>00377</td> <td>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>1,67200000</td> <td>RS 15,70</td> <td>RS 26,25</td> </tr> <tr> <td>00820</td> <td>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014</td> <td>SINAPI</td> <td>CHP</td> <td>0,07000000</td> <td>RS 1,54</td> <td>RS 1,11</td> </tr> <tr> <td>00821</td> <td>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014</td> <td>SINAPI</td> <td>CHP</td> <td>0,78000000</td> <td>RS 0,26</td> <td>RS 0,20</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>58,93</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>257,52</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>15,79</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>74,38</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>347,69</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td>10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP (35 CH) (H)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>TRANSPORTE</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>02701</td> <td>DEPRECIÇÃO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,32880420</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 12,83</td> </tr> <tr> <td>02702</td> <td>JUROS</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>4,88841770</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 4,87</td> </tr> <tr> <td>02703</td> <td>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (11H 40')</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,62000000</td> <td>RS 29,04</td> <td>RS 18,08</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL TRANSPORTE:</td><td></td><td>RS</td><td>35,78</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>28,28</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>8,50</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>8,18</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>42,94</td></tr> </table> </td> </tr> </table></td></tr></table>							94884 - CONCRETO FCK = SINAPI, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018 (M3)							MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00000376	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	0,75960000	RS 32,90	RS 24,98	00001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	322,96000000	RS 0,43	RS 139,86	004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,3 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETOS	SINAPI	M3	0,58700000	RS 64,60	RS 37,93	<table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>212,77</td></tr> </table>							TOTAL MATERIAL:		RS	212,77	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32700000	RS 13,91	RS 32,37	00377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67200000	RS 15,70	RS 26,25	00820	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,07000000	RS 1,54	RS 1,11	00821	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,78000000	RS 0,26	RS 0,20	<table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>58,93</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>257,52</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>15,79</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>74,38</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>347,69</td></tr> </table>							TOTAL SERVIÇO:		RS	58,93	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	257,52	VALOR ENCARGOS:		RS	15,79	VALOR BDI (27,12%):		RS	74,38	VALOR COM BDI:		RS	347,69	<table border="1"> <tr> <td>10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP (35 CH) (H)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>TRANSPORTE</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>02701</td> <td>DEPRECIÇÃO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,32880420</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 12,83</td> </tr> <tr> <td>02702</td> <td>JUROS</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>4,88841770</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 4,87</td> </tr> <tr> <td>02703</td> <td>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (11H 40')</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,62000000</td> <td>RS 29,04</td> <td>RS 18,08</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL TRANSPORTE:</td><td></td><td>RS</td><td>35,78</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>28,28</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>8,50</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>8,18</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>42,94</td></tr> </table> </td> </tr> </table>							10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP (35 CH) (H)							TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,32880420	RS 1,00	RS 12,83	02702	JUROS	SEINFRA	H	4,88841770	RS 1,00	RS 4,87	02703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (11H 40')	SEINFRA	H	0,62000000	RS 29,04	RS 18,08	<table border="1"> <tr><td>TOTAL TRANSPORTE:</td><td></td><td>RS</td><td>35,78</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>28,28</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>8,50</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>8,18</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>42,94</td></tr> </table>							TOTAL TRANSPORTE:		RS	35,78	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	28,28	VALOR ENCARGOS:		RS	8,50	VALOR BDI (27,12%):		RS	8,18	VALOR COM BDI:		RS	42,94																																																																																																																																														
94884 - CONCRETO FCK = SINAPI, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018 (M3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
00000376	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	0,75960000	RS 32,90	RS 24,98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
00001376	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	322,96000000	RS 0,43	RS 139,86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,3 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETOS	SINAPI	M3	0,58700000	RS 64,60	RS 37,93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>212,77</td></tr> </table>							TOTAL MATERIAL:		RS	212,77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
TOTAL MATERIAL:		RS	212,77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32700000	RS 13,91	RS 32,37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
00377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67200000	RS 15,70	RS 26,25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
00820	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,07000000	RS 1,54	RS 1,11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
00821	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CABRELAÇÃO, COM 0,0000 AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,78000000	RS 0,26	RS 0,20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>58,93</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>257,52</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>15,79</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>74,38</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>347,69</td></tr> </table>							TOTAL SERVIÇO:		RS	58,93	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	257,52	VALOR ENCARGOS:		RS	15,79	VALOR BDI (27,12%):		RS	74,38	VALOR COM BDI:		RS	347,69																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
TOTAL SERVIÇO:		RS	58,93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR SEM ENCARGOS:		RS	257,52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR ENCARGOS:		RS	15,79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR BDI (27,12%):		RS	74,38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR COM BDI:		RS	347,69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP (35 CH) (H)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th>TRANSPORTE</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>02701</td> <td>DEPRECIÇÃO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,32880420</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 12,83</td> </tr> <tr> <td>02702</td> <td>JUROS</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>4,88841770</td> <td>RS 1,00</td> <td>RS 4,87</td> </tr> <tr> <td>02703</td> <td>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (11H 40')</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,62000000</td> <td>RS 29,04</td> <td>RS 18,08</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr><td>TOTAL TRANSPORTE:</td><td></td><td>RS</td><td>35,78</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>28,28</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>8,50</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>8,18</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>42,94</td></tr> </table> </td> </tr> </table>							10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP (35 CH) (H)							TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,32880420	RS 1,00	RS 12,83	02702	JUROS	SEINFRA	H	4,88841770	RS 1,00	RS 4,87	02703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (11H 40')	SEINFRA	H	0,62000000	RS 29,04	RS 18,08	<table border="1"> <tr><td>TOTAL TRANSPORTE:</td><td></td><td>RS</td><td>35,78</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>28,28</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>8,50</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>8,18</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>42,94</td></tr> </table>							TOTAL TRANSPORTE:		RS	35,78	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	28,28	VALOR ENCARGOS:		RS	8,50	VALOR BDI (27,12%):		RS	8,18	VALOR COM BDI:		RS	42,94																																																																																																																																																																																																																																																																	
10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP (35 CH) (H)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,32880420	RS 1,00	RS 12,83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
02702	JUROS	SEINFRA	H	4,88841770	RS 1,00	RS 4,87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
02703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (11H 40')	SEINFRA	H	0,62000000	RS 29,04	RS 18,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<table border="1"> <tr><td>TOTAL TRANSPORTE:</td><td></td><td>RS</td><td>35,78</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>28,28</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>8,50</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>8,18</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>42,94</td></tr> </table>							TOTAL TRANSPORTE:		RS	35,78	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	28,28	VALOR ENCARGOS:		RS	8,50	VALOR BDI (27,12%):		RS	8,18	VALOR COM BDI:		RS	42,94																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
TOTAL TRANSPORTE:		RS	35,78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR SEM ENCARGOS:		RS	28,28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR ENCARGOS:		RS	8,50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR BDI (27,12%):		RS	8,18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
VALOR COM BDI:		RS	42,94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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: COMERCIAL@PELO.COM



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANATO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
1210	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O/ CARROCERIA DE MADEIRA (128 HP) (M)	SEINFRA	H	0,0000000	R\$ 20,00	R\$ 18,48
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 18,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,50
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 5,01
VALOR COM BDI:						R\$ 21,50
TRANSPORTE						
1270	TRANSPORTE	SEINFRA	H	10,42896428	R\$ 1,00	R\$ 10,81
1271	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,48804771	R\$ 1,00	R\$ 4,47
1272	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,24344641	R\$ 1,00	R\$ 10,20
1273	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O/ CARROCERIA DE MADEIRA (128 HP)	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 48,96	R\$ 40,04
1278	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O/ CARROCERIA DE MADEIRA (128 HP)	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,00	R\$ 10,48
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 86,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 86,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,40
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 23,76
VALOR COM BDI:						R\$ 113,17
TRANSPORTES						
1279	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O/ CARROCERIA DE MADEIRA (128 HP) (M)	SEINFRA	L	13,90000000	R\$ 3,31	R\$ 45,94
TOTAL TRANSPORTES:						R\$ 45,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 12,23
VALOR COM BDI:						R\$ 58,17
EQUIPAMENTO						
1368	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,00010000	R\$ 18,20	R\$ -
1369	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,21	R\$ 21,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 21,35
MÃO DE OBRA						
1243	SERVEnte	SEINFRA	H	5,42000000	R\$ 13,21	R\$ 71,90
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 71,90
MATERIAL						
1085	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	254,00000000	R\$ 0,42	R\$ 107,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 107,48
SERVIÇO						
1213C	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M2	0,91970000	R\$ 6,44	R\$ 5,92
1223	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,93600000	R\$ 98,48	R\$ 92,58
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 98,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 216,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 47,64
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 71,46
VALOR COM BDI:						R\$ 336,04
EQUIPAMENTO						
1095	CARRIÓCADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 98,27	R\$ -
1096	TRATOR DE ESTEREO CLÁMARA E EDC HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,00003888	R\$ 78,27	R\$ 0,30
1071	CARRIÓCADORA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,01277778	R\$ 281,95	R\$ 3,58
1072	TRATOR DE ESTEREO CLÁMARA E EDC HP 155 (CH)	SEINFRA	H	0,01213889	R\$ 223,30	R\$ 2,71

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ SOB Nº 12.898.969/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 335 BAIRRO MONTE CASTELO CEP:60.325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIAL@PMELO.COM



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL EQUIPAMENTO:							R\$ 8,11
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1293	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02555556	R\$ 13,21	R\$ 0,34	
TOTAL MÃO DE OBRA:							R\$ 0,34
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 0,33
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,01
VALOR BDI (21,12%):							R\$ 0,70
VALOR COM BDI:							R\$ 0,99
TRANSPORTE							
1271	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,54710400	R\$ 1,00	R\$ 46,55	
1272	JURDO	SEINFRA	H	15,54087780	R\$ 1,00	R\$ 15,54	
1275	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,92000000	R\$ 22,33	R\$ 20,54	
TOTAL TRANSPORTE:							R\$ 82,63
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 72,08
VALOR ENCARGOS:							R\$ 9,45
VALOR BDI (21,12%):							R\$ 17,27
VALOR COM BDI:							R\$ 104,40
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (II)							
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1292	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	2,92000000	R\$ 22,33	R\$ 20,54	
TOTAL MÃO DE OBRA:							R\$ 20,54
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 11,10
VALOR ENCARGOS:							R\$ 9,45
VALOR BDI (21,12%):							R\$ 5,97
VALOR COM BDI:							R\$ 26,12
TRANSPORTE							
1281	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,04894125	R\$ 1,00	R\$ 27,05	
1282	JURDO	SEINFRA	H	15,26293300	R\$ 1,00	R\$ 15,26	
1284	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS O LÂMINA E EBC (150 HP)	SEINFRA	H	0,97000000	R\$ 22,23	R\$ 21,54	
TOTAL TRANSPORTE:							R\$ 72,87
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 63,42
VALOR ENCARGOS:							R\$ 9,45
VALOR BDI (21,12%):							R\$ 14,78
VALOR COM BDI:							R\$ 92,65
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS O LÂMINA E EBC (150 HP) (II)							
MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1291	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SEINFRA	H	2,67000000	R\$ 22,33	R\$ 21,54	
TOTAL MÃO DE OBRA:							R\$ 21,54
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 11,10
VALOR ENCARGOS:							R\$ 9,45
VALOR BDI (21,12%):							R\$ 5,97
VALOR COM BDI:							R\$ 26,12
TRANSPORTE							
1270	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,54710400	R\$ 1,00	R\$ 46,55	
1272	JURDO	SEINFRA	H	15,54087780	R\$ 1,00	R\$ 15,54	
1273	MANTENÇÃO	SEINFRA	H	69,07000000	R\$ 1,00	R\$ 69,07	
1274	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 27,25	R\$ 22,40	
1275	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 22,33	R\$ 20,54	

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ 508 Nº 12.838.959/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP:60.325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIAL@PELOD.COM



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR.
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 LOCAL: BAIRRO PLANATO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAÍJUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL TRANSPORTE:							R\$ 240,53
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 231,15
VALOR ENCARGOS:							R\$ 9,45
VALOR BDI (27,12%):							R\$ 63,38
VALOR COM BDI:							R\$ 305,89
02704 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02704	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,0000000	R\$ 3,31	R\$ 89,47	
TOTAL TRANSPORTE:							R\$ 89,42
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 89,42
VALOR ENCARGOS:							R\$ -
VALOR BDI (27,12%):							R\$ 24,25
VALOR COM BDI:							R\$ 113,67
02779 - TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. HP 180 (CHP) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02707	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,0446625	R\$ 1,30	R\$ 74,25	
02702	JUROS	SEINFRA	H	13,2883917	R\$ 1,30	R\$ 17,28	
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	53,9675473	R\$ 1,30	R\$ 70,16	
02841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. (180 HP)	SEINFRA	H	0,92000000	R\$ 83,70	R\$ 77,00	
02842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. (180 HP)	SEINFRA	H	0,92000000	R\$ 22,25	R\$ 20,54	
TOTAL TRANSPORTE:							R\$ 203,45
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 198,36
VALOR ENCARGOS:							R\$ 5,09
VALOR BDI (27,12%):							R\$ 55,71
VALOR COM BDI:							R\$ 254,15
02841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. (115 HP) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02704	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,2500000	R\$ 3,31	R\$ 77,08	
TOTAL TRANSPORTE:							R\$ 77,08
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 77,08
VALOR ENCARGOS:							R\$ -
VALOR BDI (27,12%):							R\$ 20,99
VALOR COM BDI:							R\$ 98,07
03285 - BRTA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (MT)							
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03514	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01438888	R\$ 58,87	R\$ 0,85	
03618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 193,96	R\$ -	
03628	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,71	R\$ -	
03738	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02378888	R\$ 108,35	R\$ 2,57	
03730	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	SEINFRA	H	0,03633333	R\$ 385,84	R\$ 14,00	
03740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03633333	R\$ 125,62	R\$ 4,56	
TOTAL EQUIPAMENTO:							R\$ 23,97
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12542	SERVEITE	SEINFRA	H	3,19108000	R\$ 13,21	R\$ 4,20	
TOTAL MÃO DE OBRA:							R\$ 4,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	QI	0,00040000	R\$ 24.430,36	R\$ 9,78	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 9,78
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 29,01	R\$ 29,02	
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 29,02
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 29,02
VALOR ENCARGOS:							R\$ 0,19

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ SOB Nº 12.858.969/0001-00, 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 BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANATO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR BDI (27,12%): R\$ 18,03
						VALOR COM BDI: R\$ 44,92

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0333	ROCHA PARA BRITAGEM (M3)					
0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 29,43	R\$ -
0649	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 17,39	R\$ -
0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)	SEINFRA	H	0,05411755	R\$ 60,35	R\$ 4,94
0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH)	SEINFRA	H	0,16292294	R\$ 18,94	R\$ 3,09
	TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 7,99

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	BLASTER	SEINFRA	H	0,25411755	R\$ 20,57	R\$ 5,11
02	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54117647	R\$ 13,21	R\$ 7,15
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 12,26

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0260	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,89	R\$ 4,86
0226	ESPALHATA	SEINFRA	LV	0,02000000	R\$ 4,28	R\$ 0,86
0203	ESTORM	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,00
0207	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,06300000	R\$ 14,35	R\$ 0,91
0210	SÉRIE DE BRUCAS S.12 D-32MM	SEINFRA	J5	0,00000000	R\$ 218,25	R\$ 0,00
0269	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 10,94	R\$ 5,91
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 11,55
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 23,80
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,42
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 7,90
	VALOR COM BDI:					R\$ 38,14

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,42214000	R\$ 1,10	R\$ 9,26
0702	JURO	SEINFRA	H	2,60738000	R\$ 1,00	R\$ 2,61
0719	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	6,92000000	R\$ 19,21	R\$ 132,91
	TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 144,78
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 144,78
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,87
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 39,56
	VALOR COM BDI:					R\$ 191,21

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0771	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CH)					
0993	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 18,21	R\$ 14,91
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 14,91
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 14,91
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,98
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 4,04
	VALOR COM BDI:					R\$ 25,93

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,43416400	R\$ 1,00	R\$ 1,41
0702	JURO	SEINFRA	H	0,23415080	R\$ 1,00	R\$ 0,23
0719	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	6,82000000	R\$ 19,21	R\$ 130,91
	TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 132,55
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 132,55
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,90
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 36,01
	VALOR COM BDI:					R\$ 175,46

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ SOB Nº 12.838.965/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP:60.325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIAL@PMELO.COM



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR.
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO.

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	0323 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0323	OPERADOR DE PERFURATRIZ/COMPRESSOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,92000000	R\$ 16,21	R\$ 14,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 14,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,36
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,04
VALOR COM BDI:						R\$ 13,89
	0328 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CNP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0328	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,42214000	R\$ 1,90	R\$ 9,42
0328	JUROS	SEINFRA	H	2,81736000	R\$ 1,30	R\$ 2,81
0328	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,35793234	R\$ 1,90	R\$ 9,36
0328	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,92000000	R\$ 55,76	R\$ 48,70
0328	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,92000000	R\$ 16,21	R\$ 14,91
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 82,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 76,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,87
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 22,29
VALOR COM BDI:						R\$ 104,49
	0375 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0375	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,21	R\$ 45,75
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 45,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 12,61
VALOR COM BDI:						R\$ 58,37
	0399 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CNP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0399	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,40478485	R\$ 1,00	R\$ 1,41
0399	JUROS	SEINFRA	H	0,23612080	R\$ 1,00	R\$ 0,23
0399	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,78043820	R\$ 1,00	R\$ 0,78
0399	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,92000000	R\$ 16,21	R\$ 14,91
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 17,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,69
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,73
VALOR COM BDI:						R\$ 22,03
	0394 - CARREGADEIRA DE PNEUS 111 (CNP) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0394	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,71960143	R\$ 1,00	R\$ 23,72
0394	JUROS	SEINFRA	H	8,01869129	R\$ 1,00	R\$ 8,02
0394	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111) (H)	SEINFRA	H	9,97200000	R\$ 22,33	R\$ 22,54
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 34,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,44
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 14,14
VALOR COM BDI:						R\$ 66,31
	0373 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111) (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ 505 Nº 12.898.959/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP:60.325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIAL@PELOCEMAIL.COM



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	OPERADOR DE CARREGADORA	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 22,37	R\$ 20,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 20,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,43
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 5,57
VALOR COM BDI:						R\$ 26,12
0270	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	119,4414334	R\$ 1,00	R\$ 119,44
02702	JUROS	SEINFRA	H	39,38547112	R\$ 1,00	R\$ 39,38
02703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 27,33	R\$ 21,86
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 178,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 184,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,43
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 46,40
VALOR COM BDI:						R\$ 239,84
0280	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 MSH (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02801	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 22,37	R\$ 20,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 20,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,43
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 5,57
VALOR COM BDI:						R\$ 26,12
0300	GRUPO GERADOR 140 KVA (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03001	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,5004300	R\$ 1,00	R\$ 5,50
03002	JUROS	SEINFRA	H	1,74111870	R\$ 1,00	R\$ 1,74
03003	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 140 KVA	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 16,21	R\$ 14,91
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 21,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,88
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 5,92
VALOR COM BDI:						R\$ 27,73
0350	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 140 KVA (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03501	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,3000000	R\$ 16,21	R\$ 14,91
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 14,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,88
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,04
VALOR COM BDI:						R\$ 18,96
0700	CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07001	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,73585743	R\$ 1,00	R\$ 23,73
07002	JUROS	SEINFRA	H	8,01895525	R\$ 1,00	R\$ 8,02
07003	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,83389118	R\$ 1,00	R\$ 32,84
07004	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,9000000	R\$ 19,94	R\$ 17,94
07005	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 27,33	R\$ 21,86
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 143,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 133,67

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ 509 N° 12.898.969/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO N° 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP:60.325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIAL@MELO.EMGMAIL.COM



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: BAIRRO PLANATO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO : SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LINHA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,44
					VALOR BDI (27,12%):		R\$ 30,81
					VALOR COM BDI:		R\$ 101,52

0732 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111) (M) (M)							
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	LINHA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0736	ÓLEO DIESEL	SEINFRA		L	10,85000000	R\$ 3,31	R\$ 55,14
					TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 55,14
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 55,14
					VALOR ENCARGOS:		R\$ -
					VALOR BDI (27,12%):		R\$ 14,96
					VALOR COM BDI:		R\$ 70,10

0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP) (H)							
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	LINHA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0731	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA		H	115,44141234	R\$ 1,00	R\$ 115,44
0732	JURCS	SEINFRA		H	30,40041112	R\$ 1,00	R\$ 30,40
0733	MANUTENÇÃO	SEINFRA		H	107,5218444	R\$ 1,00	R\$ 107,52
0734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H	SEINFRA		H	0,82000000	R\$ 33,33	R\$ 27,24
					TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 320,59
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 320,59
					VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,46
					VALOR BDI (27,12%):		R\$ 91,23
					VALOR COM BDI:		R\$ 420,28

0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)							
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	LINHA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0741	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA		H	0,18064800	R\$ 1,00	R\$ 0,18
0742	JURCS	SEINFRA		H	1,74171870	R\$ 1,00	R\$ 1,74
0743	MANUTENÇÃO	SEINFRA		H	4,31500700	R\$ 1,00	R\$ 4,32
0744	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA		H	0,62000000	R\$ 97,20	R\$ 60,24
0745	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA		H	0,82000000	R\$ 18,21	R\$ 14,91
					TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 119,39
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 119,39
					VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,88
					VALOR BDI (27,12%):		R\$ 31,38
					VALOR COM BDI:		R\$ 160,05

0751 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)							
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	LINHA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0750	ÓLEO DIESEL	SEINFRA		L	37,00000000	R\$ 3,31	R\$ 99,42
					TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 99,42
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 99,42
					VALOR ENCARGOS:		R\$ -
					VALOR BDI (27,12%):		R\$ 24,25
					VALOR COM BDI:		R\$ 123,67

0666 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)							
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	LINHA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0761	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA		H	1,04173024	R\$ 1,00	R\$ 1,04
0762	JURCS	SEINFRA		H	0,22959520	R\$ 1,00	R\$ 0,23
0763	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA		H	0,82000000	R\$ 16,21	R\$ 13,27
					TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 14,54
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,54
					VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,88
					VALOR BDI (27,12%):		R\$ 4,05
					VALOR COM BDI:		R\$ 27,47

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ SOB Nº 12.898.969/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP 01.125-670, FORTALEZA-CE. E-MAIL: COMERCIALPMELO@GMAIL.COM



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANATO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13718 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 16,21	R\$ 14,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,88
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,04
VALOR COM BDI:						R\$ 12,92
13688 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,88170024	R\$ 1,00	R\$ 1,88
12702	JÁZUIS	SEINFRA	H	0,20889628	R\$ 1,00	R\$ 0,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,83244999	R\$ 1,00	R\$ 0,83
12716	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 4,36	R\$ 3,57
12718	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 16,21	R\$ 14,91
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 21,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,88
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 5,79
VALOR COM BDI:						R\$ 27,14
12716 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12650000	R\$ 3,21	R\$ 3,71
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 3,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 1,01
VALOR COM BDI:						R\$ 4,72

PACAJUS, CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CIVIL
 R7799301017485/CPF: 656.632.543-32
 INSC. EST. 10.6699-9 CREM. CE Nº 49578

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO
 PROPRIETÁRIO
 RG: 03883214530/CPF: 668.828.183-04

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 505 Nº 12.898.969/0001-00; ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP:60.325-670; FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIAL.PMELO@GMAIL.COM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANATO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTE: 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 HF 4 (CHP)	H	0,0460	R\$ 24,14	R\$ 1,11
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0092	R\$ 77,32	R\$ 0,71
Total:					R\$ 1,82
MÃO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,2750	R\$ 17,83	R\$ 4,92
12543	SERVENTE	H	0,5520	R\$ 13,21	R\$ 7,29
Total:					R\$ 12,21
MATERIAIS					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,1500	R\$ 35,73	R\$ 5,36
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	R\$ 61,50	R\$ 9,23
Total:					R\$ 14,59
Total Simples:					R\$ 28,62
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ 7,76
VALOR GERAL					R\$ 36,38
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXMES	0,6000	R\$ 11.861,61	R\$ 7.116,96
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXMES	3,4000	R\$ 4.168,14	R\$ 14.171,68
Total Simples:					R\$ 21.288,64
TOTAL GERAL					R\$ 27.062,11

PACAJUS, CE, 23 DE MARÇO DE 2020

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CIVIL
 RS: 960040/0493/CPF: 856.878.543-34
 RNP: 001108099-9 CREA/CE Nº 49578

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO
 PROPRIETÁRIO
 RG: 03593214530/CPF: 868.828.183-04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PLANALTO POPULAR
 EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 LOCAL: BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE
 FONTE: SSINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ETAPA	MÊSES			TOTAL	
	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			R\$9.818,13
		R\$ 9.818,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
				100,00%	
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	33,33%	33,33%	33,34%	R\$20.128,11
		R\$ 6.708,70	R\$ 6.708,70	R\$ 6.710,71	
				100,00%	
3	PAVIMENTAÇÃO	33,33%	33,33%	33,34%	R\$414.264,51
		R\$ 138.074,36	R\$ 138.074,36	R\$ 138.115,79	
				100,00%	
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	33,33%	33,33%	33,34%	R\$128.069,04
		R\$ 42.685,41	R\$ 42.685,41	R\$ 42.698,22	
				100,00%	
5	PASSEIO	33,33%	33,33%	33,34%	R\$163.834,39
		R\$ 54.606,00	R\$ 54.606,00	R\$ 54.622,39	
				100,00%	
6	SINALIZAÇÃO	33,33%	33,33%	33,34%	R\$8.836,55
		R\$ 2.945,22	R\$ 2.945,22	R\$ 2.946,11	
				100,00%	
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	33,33%	33,33%	33,34%	R\$13.457,74
		R\$ 4.485,46	R\$ 4.471,40	R\$ 4.486,81	
				100,00%	
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33,33%	33,33%	33,34%	R\$27.062,11
		R\$ 9.019,80	R\$ 9.019,80	R\$ 9.022,51	
				100,00%	
TOTAL		34,16%	32,91%	32,92%	R\$ 785.470,58
		R\$ 268.343,09	R\$ 258.524,96	R\$ 258.602,53	
TOTAL ACUMULADO		34,16%	67,08%	100,00%	R\$ 785.470,58
		R\$ 268.343,09	R\$ 526.868,05	R\$ 785.470,58	

PACAJUS, CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARLOS KLEBER ARAUJO PINHO
 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CIVIL
 RG: 0000100483/CRT: 556.076.543/04
 RFP: 0611/20000-9/AREA/CE Nº 45278

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO
 PROPRIETARIO
 RG: 03583214530/CPF: 888.828.183-04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRO PLANALTO POPULAR

EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

LOCAL: BAIRRO PLANATO POPULAR NO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

FONTE: 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))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100	

PACAJUS, CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CIVIL

RG: 98004010493/CPF: 658.676.543-24

EMP: 061106699-9 CREA/CE Nº 49578

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO

PROPRETÁRIO

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

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	REPUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	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	3,60	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	7,35	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

PACAJUS, CE, 23 DE MARÇO DE 2020.

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARLOS KLEBER ARAUJO PINHO
 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CIVIL
 RG: 36373/2014 INSC/CPF: 856.876.540-34
 CRP: 02108599/CE REA/CE Nº 46273

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO
 PROPRIETÁRIO

RG: 03583214830/CPF: 868.828.183-04

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	INCRÁ	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FÉRIAS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,90	0,09
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	3,36	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, 23 DE MARÇO DE 2020.


P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMIENTOS LTDA.
 CARLOS KLEBER ARAUJO PINHO
 ENGENHEIRO DESTRUTURAL
 RG: 480170470-1 CPF: 836.676.543-34
 RNP: 0611000998 CREA/CE N° 99478


P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMIENTOS LTDA.
 PAULO MELO DE PINHO
 PROPRIETARIO
 RG: 63563214530 CPF: 868.828.183-04

DECLARAÇÃO
ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS NO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.02-TP
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
DO BAIRRO PLANALTO POPULAR NO MUNICÍPIO 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, 23 de Março de 2020



P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
ENGENHEIRO RESPONAVEI: CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.675.513-34
RNP: 0611080399-9 CREA/CE Nº 49578



P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

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