

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

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

OBJETO: A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.sas., nossa proposta de Preços para o objeto do Edital/Concorrencial em REFERÊNCIA, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 1.089.746,02 (HUM MILHÃO, OITENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E DOIS CENTAVOS). Com o prazo de execução, de conformidade com o que determina o edital, seus anexos e demais legislação vigente a matéria.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, a seguir dados de nossa empresa e de nosso representante legal abaixo:

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME, CNPJ Nº:
08.642.026/0001-45, Rua Alemanha nº 120, Bairro: Itaperi, REPRESENTANTE
LEGAL: DAVID DE LIMA FREIRE.
CPF Nº: 075.162.183-83
RG Nº: 2008145988-7 SSP/CE.
PROFISSÃO: Sócio Administrador.
BANCO: Banco Bradesco, Agência: Nº 1379, Conta Corrente: Nº 100370-4.

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

Declaramos, que todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra, transporte e outras despesas aqui não relacionadas, incidentes direta ou indiretamente sobre os serviços objeto deste Edital, estão inclusos em nossa proposta de preços.

Declaramos, que o prazo de garantia dos serviços objeto do Processo Concorrencial em referencia será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do código civil.

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

Fortaleza Ceará, 18 de Março de

David de Lima Freire
DAVID DE LIMA FREIRE
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG:2008145988-7 CPF Nº 075.162.183-83

Denis Marcos de Oliveira Filho
DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/CE Nº 0616143613

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
LOCAL: BAIRRO ALDEIA PARQUE - ÁREA VERDE, PACAÍUS-CE
FONTES: SEMFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 11/2013 COM DESONERAÇÃO

RDI: 27.12%

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ RDI 12%	PREÇO TOTAL (R\$)
1		SERVÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.380,72
2.1		PLACA DE OBRA					R\$ 1.289,88
01.01.01	74204/001	PLACA DE OBRA EM ONÇA DE AÇO GALVANIZADO	M2	13,00	99,06	R\$ 1.287,78	R\$ 1.289,88
1.1		LOCAÇÃO DE OBRA					R\$ 9.090,84
01.01.01	78472	SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	14463,70	R\$ 0,31	R\$ 4.483,79	R\$ 5.640,54
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 25.311,47
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					R\$ 25.311,47
02.01.01	120576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF 11/2018	M2	14463,70	R\$ 1,75	R\$ 25.211,47	R\$ 25.311,47
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 213.041,89
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA					R\$ 213.041,89
03.01.01	9907914	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 1/4 REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (INIBIDOR DE MOFO)	M2	12951,1E	R\$ 16,09	R\$ 208.364,89	R\$ 213.041,89
4		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 208.930,32
4.1		MURO DE ARRAMAÇÃO					R\$ 208.930,32
04.01.01	94272	ASSENTAMENTO DE QUIA (MEIO-FIO) EM TACHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X100X100 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (LUGO VIÁRIO), AF 06/12 01E	M	1482,00	R\$ 27,90	R\$ 413,46	R\$ 208.930,32
5		PASEIO					R\$ 260.721,85
5.1		PASEIO EM CONCRETO					R\$ 260.721,85
05.01.01	94991	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2018	M2	390,34	R\$ 374,18	R\$ 475,61	R\$ 180.744,72
05.01.02	04624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	184,13	R\$ 99,15	R\$ 182,41	R\$ 18.444,84
05.01.03	94998	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, PISO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO, AF 07/2018 (PASSAGEM PARA PNE)	M2	537,18	R\$ 81,32	R\$ 436,87	R\$ 55.518,29
6		SINALIZAÇÃO					R\$ 13.781,63
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 13.781,63
06.01.01	73918/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNO	34,00	R\$ 96,32	R\$ 121,74	R\$ 3.077,76
06.01.02	02353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	13,68	R\$ 83,25	R\$ 704,54	R\$ 10.783,87
7		LIQUIDAÇÃO FINAL DA OBRA					R\$ 16.777,89
7.1		LIQUIDAÇÃO FINAL					R\$ 16.777,89
07.01.01	03447	LIQUIDAÇÃO DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14463,70	R\$ 0,92	R\$ 13.306,41	R\$ 16.777,89
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 37.630,25
8.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 37.630,25
08.01.01	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PERSONA	1,00	R\$ 28.802,18	R\$ 32.650,25	R\$ 37.630,25
VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO:					TOTAL GERAL:		R\$ 1.089.748,03

PACAÍUS, CE, 18 DE MARÇO DE 2020.

Alm Manoel de O. Tru
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
EDNA MARCOS DE OLIVEIRA FILHO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA DE Nº 011424012

Luiz de Lima Faria
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
DAVI DE LIMA FARIAS
SOCIO-ADMINISTRADOR
CNPJ Nº 08.940.888/0001-075.02.18340



DISPENSATA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PISTÃO TOTAL DE LIXEIRAS (RUA) NO BARRIO ALTA PAZQUI - AREA VERDE
 EMPRESA: CONSTRUTORA SERVIÇOS E EMPREHEIMENTOS EMBU
 LOCAL: BAIRRO ALTA PAZQUI - AREA VERDE - CASPUS - CE
 FORMAS: SEMPRE DE 1 COM DISCROMAÇÃO: SEMPRE 11/2019 COM DISCROMAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPA	Meses						TOTAL
	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 10.980,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.980,72
2 TERMINAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA	100,00% R\$ 25.314,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.314,47
3 PAVIMENTAÇÃO	13,00% R\$ 22.846,28	13,00% R\$ 22.846,28	13,00% R\$ 22.846,28	13,00% R\$ 105.128,38	13,00% R\$ 101.128,38	13,00% R\$ 77.340,28	R\$ 15.641,89
4 OBRAS EM SUPLENÇÃO	13,00% R\$ 11.193,55	13,00% R\$ 11.193,55	13,00% R\$ 21.130,55	13,00% R\$ 41.706,06	13,00% R\$ 41.706,06	13,00% R\$ 31.339,55	R\$ 208.900,83
5 PASSIVO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	23,00% R\$ 65.180,66	30,00% R\$ 1.011.224,93	24,00% R\$ 15.130,60	R\$ 260.771,85
6 SINALIZAÇÃO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	30,00% R\$ 8.755,82	50,00% R\$ 6.875,82	R\$ 15.631,64
7 LIMPZEZA FINAL DA OBRA	15,00% R\$ 2.510,00	15,00% R\$ 2.510,00	15,00% R\$ 2.510,00	20,00% R\$ 1.305,58	20,00% R\$ 1.305,58	15,00% R\$ 2.510,00	R\$ 10.377,89
8 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16,60% R\$ 6.269,20	16,60% R\$ 6.269,20	16,60% R\$ 6.269,20	16,60% R\$ 6.269,20	16,60% R\$ 6.269,20	16,20% R\$ 6.269,25	R\$ 37.430,23
TOTAL	14,11% R\$ 151.263,90	10,28% R\$ 117.471,71	30,78% R\$ 117.471,71	28,86% R\$ 219.218,08	26,77% R\$ 201.225,96	17,19% R\$ 108.543,04	R\$ 1.089.746,02
TOTAL ACUMULADO	14,11% R\$ 151.263,90	24,39% R\$ 272.735,62	55,17% R\$ 390.207,33	84,03% R\$ 609.425,42	110,80% R\$ 900.651,38	127,99% R\$ 1.009.244,42	R\$ 1.089.746,02

PACATUS, CE, 14 DE MARÇO DE 2020.

Antônio Messias de O. Filho
 DE INTERMEDIAR, INTERMEDIOS E REPRESENTAÇÃO FÍSICA
 ENDEREÇO: RUA MARCOS DE CARVALHO, 114-01
 REGISTRO EM: 11/2019
 CNPJ: 07.000.000/0001-00

Roberto de Souza F. Filho
 DE INTERMEDIAR, INTERMEDIOS E REPRESENTAÇÃO FÍSICA
 ENDEREÇO: RUA MARCOS DE CARVALHO, 114-01
 REGISTRO EM: 11/2019
 CNPJ: 07.000.000/0001-00

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

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	GERAL
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,97%
	DESPESAS INDIRECTAS	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, 18 DE MARÇO DE 2020.

Denis Marcos de Oliveira Filho

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA CE Nº 0616143613

David de Lima Freire

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 DAVID DE LIMA FREIRE
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 RG: 2008145988-7/CPF: 075.162.163-83

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

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

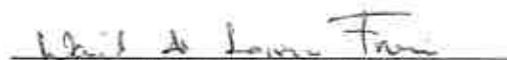
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECORCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13ª SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69

PACAJUS, CE, 18 DE MARÇO DE 2020.



DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA CE Nº 0411143613



DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
DAVID DE LIMA FREIRE
SOCIO-ADMINISTRADOR
RG: 2008148986-7/CPF: 075.162.183-83

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

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,90	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,76	3,67
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,29	11,77
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,08	48,60

PACAJUS, CE, 18 DE MARÇO DE 2020.

Denir Marcos de Oliveira Filho

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 DENIR MARCOS DE OLIVEIRA FILHO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA CE Nº 0616142612

David de Lima Freire

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 DAVID DE LIMA FREIRE
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 RG: 2008148986-7/CPF: 076.162.183-02

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

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	74209001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 12,5 X 17 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00000000	R\$ 3,34	R\$ 2,34
02004481	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 2 7/8) N.B. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,09575000	R\$ 4,62	R\$ 18,77
02004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" ADESIVADA DE 2,0 X 1,120" M	SINAPI	M2	0,00000000	R\$ 220,00	R\$ 280,48
02006078	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 12)	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 13,13	R\$ 1,44
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 304,63
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 18,51	R\$ 17,12
88116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,01	R\$ 20,21
88287	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:3:4 E CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF_070216	SINAPI	M3	0,00000000	R\$ 228,00	R\$ 2,28
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 48,43
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 336,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,17
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 94,53
				VALOR COM BDI:		R\$ 444,58

	71472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIO (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02004204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 12,5 X 13 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00280000	R\$ 10,25	R\$ 0,03
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,03
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00231500	R\$ 14,82	R\$ 0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00231500	R\$ 17,29	R\$ 0,04
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00701200	R\$ 12,91	R\$ 0,09
88889	DESSENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00181000	R\$ 45,00	R\$ 0,08
82148	CAMBINHETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 18/110 CV, 2 PORTAS - OBR DIURNO, AF_110214	SINAPI	CHF	0,00100000	R\$ 48,28	R\$ 0,08
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,23
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,08
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,38

	110074 - REGULIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_110074 (M2)					
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8601	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.333 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - OBR DIURNO, AF_060214	SINAPI	CHF	0,00100000	R\$ 171,85	R\$ 0,17
8603	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.333 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - OBR DIURNO, AF_060214	SINAPI	CHF	0,00750000	R\$ 33,30	R\$ 0,25
8932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 128 HP, PESO BRUTO 13022 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - OBR DIURNO, AF_060214	SINAPI	CHF	0,00010000	R\$ 126,80	R\$ 0,01
8934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 128 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - OBR DIURNO, AF_060214	SINAPI	CHF	0,00000000	R\$ 50,37	R\$ 0,40
73438	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 T, 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - OBR DIURNO, AF_020216	SINAPI	CHF	0,00200000	R\$ 120,13	R\$ 0,28
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00748000	R\$ 10,31	R\$ 0,10
89344	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 T, 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - OBR DIURNO, AF_020216	SINAPI	CHF	0,00000000	R\$ 38,34	R\$ 0,23
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 1,41
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,21
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,19
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,38
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,78

Handwritten signatures and initials.

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_092316 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90002370	AREIA MÉDIA - FORTO JACARFORNECEDOR (RETIRADO NA AZEVA, SEM TRANSORTE)	SINAPI	M3	2,00700000	R\$ 52,78	R\$ 105,87
00004085	MEIO-FIO DE GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 100 X 15 X 12 CM (H X L X A)	SINAPI	M	1,00810000	R\$ 14,80	R\$ 14,88
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 120,75
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88208	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38830000	R\$ 18,43	R\$ 7,14
88216	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38830000	R\$ 13,91	R\$ 5,39
	ARGAMASSA TRACÓ 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA PREPARO MANUAL. AF_282018	SINAPI	M3	0,00230000	R\$ 281,21	R\$ 0,65
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 13,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 34,19
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,72
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 7,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 36,48
	84861 - EXECUÇÃO DE PASSIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 870216 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004486	SARRAPO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACABANDURA, ANDELM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 6,35	R\$ 15,88
00004517	SARRAPO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 2") PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 1,58	R\$ 3,95
00004492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (VER 8893)	SINAPI	M3	1,21300000	R\$ 228,97	R\$ 277,68
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 297,51
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10920000	R\$ 18,31	R\$ 38,62
88208	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24310000	R\$ 18,43	R\$ 4,48
88216	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26240000	R\$ 13,81	R\$ 31,23
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 74,33
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 260,77
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 23,38
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 101,47
				VALOR COM BDI:		R\$ 478,61
	04824 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,48500441	R\$ 17,33	R\$ 25,74
2942	SERVEnte	SEINFRA	H	1,58801808	R\$ 13,21	R\$ 21,00
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 46,74
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01818888	R\$ 47,55	R\$ 0,87
0441	CAL-HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,72878406	R\$ 1,20	R\$ 3,27
02005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,79870368	R\$ 0,43	R\$ 1,21
88223	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO); ESP 3cm	SEINFRA	M2	1,03821500	R\$ 41,96	R\$ 43,50
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 50,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 73,77
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 19,27
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 20,29
				VALOR COM BDI:		R\$ 113,47
	84888 - EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_0710014 (PASSAGEM PARA PNE) (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PRETA, 6x 180 MICRA	SINAPI	M2	1,12730000	R\$ 0,94	R\$ 1,06
00004517	SARRAPO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 2") PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,10069354	R\$ 1,88	R\$ 0,19
90006189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 1,5 X 30 CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,13493348	R\$ 11,41	R\$ 1,53
00017186	TELA DE AÇO BOLDADA REFORÇADA, CA-60, Q-196, (2,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,13180206	R\$ 16,18	R\$ 18,42

De *jh*

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

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,92
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8242	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25288278	R\$ 18,21	R\$ 4,53
8338	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38127856	R\$ 18,43	R\$ 6,98
8818	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81434162	R\$ 12,91	R\$ 9,58
9454	CONCRETO FCK F 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AP. 372018	SINAPI	M3	0,14542255	R\$ 278,78	R\$ 40,54
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 65,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 73,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,88
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 82,05
VALOR COM BDI:						R\$ 193,27

?	73916032 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO Nº DE RUA, DIMENSÕES 48X28CM (UH)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001980	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,30 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,29	R\$ 1,18
00019821	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, Nº 48 CM X 28 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,57	R\$ 82,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 83,75
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	R\$ 12,91	R\$ 4,80
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 87,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,48
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 28,82
VALOR COM BDI:						R\$ 138,74

	03353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
252E	PARAFUSO OROSCA E ARRUELA DE 3/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,79	R\$ 2,38
00188	PONTALETE / BARRUTE DE 3/16" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,89997129	R\$ 11,54	R\$ 33,52
2323	PARAFUSO OROSCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 36,86

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33437882	R\$ 13,21	R\$ 12,25
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,25

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 2X1 1/2"	SEINFRA	M	0,39997713	R\$ 7,85	R\$ 3,13
0345	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,59997713	R\$ 494,31	R\$ 494,31
TOTAL MATERIAL:						R\$ 501,99

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0387	CARRINHÃO C/CARROCEIRA DE MADEIRA HP 136 (2H)	SEINFRA	H	0,54143078	R\$ 38,72	R\$ 20,90
0702	CARRINHÃO C/CARROCEIRA DE MADEIRA HP 136 (2HP)	SEINFRA	H	0,08340789	R\$ 103,33	R\$ 8,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 40,28

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0348	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08340789	R\$ 17,82	R\$ 1,48
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,48

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03268	CONCRETO FVBR, FCK F 20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRAÇOP)	SEINFRA	M3	0,01709922	R\$ 267,57	R\$ 4,52
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 501,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,86
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 167,40
VALOR COM BDI:						R\$ 784,94

	03447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08340787	R\$ 13,21	R\$ 0,92
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,42

Handwritten marks and signature:


 3



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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR BDI (27,12%)	R\$ 0,28
					VALOR COM BDI	R\$ 1,18

88242 - CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33500000	R\$ 2,55	R\$ 2,58
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33500000	R\$ 0,89	R\$ 0,93
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33500000	R\$ 0,35	R\$ 0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33500000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 3,81

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 12,83	R\$ 12,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 12,09

MATERIAL						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33500000	R\$ 0,34	R\$ 0,35
00043489	EPF - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 1,00	R\$ 1,01
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,33

SERVIDO						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,83500000	R\$ 0,10	R\$ 0,08
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,52
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 3,89
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 4,64
					VALOR COM BDI:	R\$ 21,77

88330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00738830	R\$ 12,83	R\$ 0,09

					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,04
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 0,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,12

88318 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33500000	R\$ 2,55	R\$ 2,58
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33500000	R\$ 0,89	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33500000	R\$ 0,35	R\$ 0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33500000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 3,81

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,33500000	R\$ 8,53	R\$ 7,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 7,39

MATERIAL						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33500000	R\$ 0,34	R\$ 0,36
00043481	EPF - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33500000	R\$ 1,02	R\$ 0,92
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,21

SERVIDO						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,83500000	R\$ 0,12	R\$ 0,11
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,28
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 3,71
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 3,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 16,83

88378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01385100	R\$ 8,53	R\$ 0,11

Dr. Jh



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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 6,11
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,07
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,05
	VALOR BDI (27.12%):					R\$ 6,02
	VALOR COM BDI:					R\$ 6,14

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	3492 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,6:4,8 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_37/2015 (M2)					
00002570	AREIA MÉDIA - POSTO JARDAL/POBRECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	R\$ 55,75	R\$ 46,48
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 4-25	SINAPI	KG	212,22000000	R\$ 0,44	R\$ 93,17
00001721	PEDRA BRITADA N. 1 (3 S x 13 MM) POSTO PROBRISA/POBRECEDOR, SEM FRETES	SINAPI	M3	0,87800000	R\$ 68,42	R\$ 59,83
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 199,48

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88215	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16790000	R\$ 13,91	R\$ 29,43
88277	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38560000	R\$ 15,75	R\$ 21,80
88530	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,70000000	R\$ 1,37	R\$ 0,94
88531	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CH DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CH	0,70000000	R\$ 0,26	R\$ 0,19
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 52,46
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 51,13
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 15,77
	VALOR BDI (27.12%):					R\$ 62,08
	VALOR COM BDI:					R\$ 296,87

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88277 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00027370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
00027371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 0,89	R\$ 0,83
00027372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 2,35	R\$ 2,33
00027373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
	TOTAL GERAL:					R\$ 3,61

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00027666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,83300000	R\$ 11,17	R\$ 12,44
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 12,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043489	ERI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 0,06	R\$ 0,02
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,03

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,06
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,01
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,02
	VALOR BDI (27.12%):					R\$ 0,02
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,07

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00027906	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 11,17	R\$ 2,06
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 2,06
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,03
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,03
	VALOR BDI (27.12%):					R\$ 0,03
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,07

Handwritten signatures and initials.



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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88820 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - DEP. DURIND. AF_100204 (CH)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88820	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_100204	SINAPI	H	0.33500000	R\$ 0.33	R\$ 0.33
88821	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - JURIDS. AF_100204	SINAPI	H	0.00500000	R\$ 0.05	R\$ 0.05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_102814	SINAPI	H	0.03600000	R\$ 0.22	R\$ 0.21
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_100204	SINAPI	H	0.03200000	R\$ 0.96	R\$ 0.90
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1.37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.37
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR SDI (27,12%):						R\$ 0.37
VALOR COM SDI:						R\$ 1.74
	88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_102814 (CH)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010335	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 3 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00008400	R\$ 3.444,13	R\$ 0.22
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0.22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0.22
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR SDI (27,12%):						R\$ 0.06
VALOR COM SDI:						R\$ 0.27
	88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - JURIDS. AF_100204 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010335	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 3 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00001440	R\$ 3.444,13	R\$ 0.05
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0.05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0.05
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR SDI (27,12%):						R\$ 0.01
VALOR COM SDI:						R\$ 0.06
	88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_102814 (CH)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010335	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 3 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00002000	R\$ 3.444,13	R\$ 0.21
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0.21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0.21
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR SDI (27,12%):						R\$ 0.05
VALOR COM SDI:						R\$ 0.26
	88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_102814 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000219E	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1.30000000	R\$ 0.72	R\$ 0.90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0.90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0.90
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR SDI (27,12%):						R\$ 0.24
VALOR COM SDI:						R\$ 1.14

Handwritten signatures and initials.

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88821 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF. 100014					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF. 100014	SINAPI	H	0,83500000	R\$ 0,23	R\$ 0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - JURCS AF. 100014	SINAPI	H	0,83500000	R\$ 0,05	R\$ 0,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR IBI (27,12%):						R\$ 0,07
VALOR COM IBI:						R\$ 0,34

	89253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 2,55	R\$ 2,38
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83500000	R\$ 0,89	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 0,30	R\$ 0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 10,12	R\$ 9,46
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 0,54	R\$ 0,52
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94322	CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 0,06	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,37
VALOR IBI (27,12%):						R\$ 3,71
VALOR COM IBI:						R\$ 17,31

	94323 - CURSO DE CAPACITACAO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00827950	R\$ 10,12	R\$ 0,30
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR IBI (27,12%):						R\$ 3,01
VALOR COM IBI:						R\$ 5,08

	88888 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 2,55	R\$ 2,38
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 2,55	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 0,30	R\$ 0,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,61
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007555	NIVELADOR	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 12,77	R\$ 11,84
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 0,54	R\$ 0,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Dr. Jh

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8532	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,12

MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8532	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
0000788	NIVELADOR	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 12,77	R\$ 0,07
TOTAL MAC DE OBRA:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8532	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
00037272	EXAME - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
00037273	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 0,17
MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000258	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 44,73	R\$ 41,82
TOTAL MAC DE OBRA:						R\$ 41,82

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004348	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
0004349	EP - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,54	R\$ 0,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,58

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8532	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,18	R\$ 0,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,18

MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000235	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 44,73	R\$ 0,13
TOTAL MAC DE OBRA:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CIMP DURNO, AF_11/2015 (CIMP)					
82254	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 18,34	R\$ 18,25
82140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO AF_11/2015	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 2,19	R\$ 2,05
82141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS AF_11/2015	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 0,65	R\$ 0,61
82142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS AF_11/2015	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 2,13	R\$ 2,02
82143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO AF_11/2015	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 3,74	R\$ 3,59
82144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS DE DEPRECIAÇÃO AF_11/2015	SINAPI	H	0,0000000	R\$ 20,70	R\$ 21,77
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 48,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,33

[Handwritten signature]



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

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 8,04
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 12,12
					VALOR COM BDI:	R\$ 20,16

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	8924 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 0,30	R\$ 0,33
0003733	SEGUR. - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,81

DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004088	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 11,77	R\$ 11,00
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 11,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004348	FERRAMENTAS - FAMIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
0004348	EP - FAMIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 2,00	R\$ 0,62
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,63

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 2,04	R\$ 0,04
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,20
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,08
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 4,14
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,42

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000009	35348 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
0000009	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,30327280	R\$ 11,77	R\$ 0,04
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,82
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,81
				VALOR COM BDI:		R\$ 3,95

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	82140 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO AF_11/2019 (H)					
00013617	PICAPÉ CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	LIN	0,00004800	R\$ 42.899,10	R\$ 2,05
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 2,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,05
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,61

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	82141 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS AF_11/2019 (H)					
00013617	PICAPÉ CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	LIN	0,00004400	R\$ 42.899,10	R\$ 0,62
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,62
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,61
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,70

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	82142 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS AF_11/2019 (H)					
00013617	PICAPÉ CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	LIN	0,00000300	R\$ 42.899,10	R\$ 0,13
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,13

Handwritten signature and initials.



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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
<table border="1"> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>0,12</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>0,03</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>0,15</td></tr> </table>							VALOR SEM ENCARGOS:		RS	0,12	VALOR ENCARGOS:		RS	-	VALOR BDI (27,12%):		RS	0,03	VALOR COM BDI:		RS	0,15				
VALOR SEM ENCARGOS:		RS	0,12																							
VALOR ENCARGOS:		RS	-																							
VALOR BDI (27,12%):		RS	0,03																							
VALOR COM BDI:		RS	0,15																							
	52143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO: AF_1102915 (H)																									
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
00013817	FIKARE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.8 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00080000	RS 42.899,10	RS 3,36																				
<table border="1"> <tr><td>TOTAL EQUIPAMENTO:</td><td></td><td>RS</td><td>3,36</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>3,36</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>0,91</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>4,27</td></tr> </table>							TOTAL EQUIPAMENTO:		RS	3,36	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	3,36	VALOR ENCARGOS:		RS	-	VALOR BDI (27,12%):		RS	0,91	VALOR COM BDI:		RS	4,27
TOTAL EQUIPAMENTO:		RS	3,36																							
VALOR SEM ENCARGOS:		RS	3,36																							
VALOR ENCARGOS:		RS	-																							
VALOR BDI (27,12%):		RS	0,91																							
VALOR COM BDI:		RS	4,27																							
	92144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO: AF_1102915 (H)																									
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	8,82000000	RS 4,13	RS 37,77																				
<table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>RS</td><td>37,77</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>37,77</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>7,40</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>45,17</td></tr> </table>							TOTAL MATERIAL:		RS	37,77	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	37,77	VALOR ENCARGOS:		RS	-	VALOR BDI (27,12%):		RS	7,40	VALOR COM BDI:		RS	45,17
TOTAL MATERIAL:		RS	37,77																							
VALOR SEM ENCARGOS:		RS	37,77																							
VALOR ENCARGOS:		RS	-																							
VALOR BDI (27,12%):		RS	7,40																							
VALOR COM BDI:		RS	45,17																							
	8901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO: AF_062014 (CHP)																									
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
5783	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO: AF_062014	SINAPI	H	0,93580000	RS 23,13	RS 21,83																				
33831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO: AF_062014	SINAPI	H	0,33300000	RS 123,10	RS 116,97																				
61282	MOTDRISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93800000	RS 17,41	RS 16,28																				
91286	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO: AF_062014	SINAPI	H	0,93800000	RS 12,54	RS 11,54																				
91287	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUBOS: AF_062014	SINAPI	H	0,33300000	RS 4,50	RS 4,50																				
91288	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SELQUINS: AF_062014	SINAPI	H	0,33800000	RS 1,00	RS 0,34																				
<table border="1"> <tr><td>TOTAL SERVIÇO:</td><td></td><td>RS</td><td>171,36</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>188,46</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>RS</td><td>6,50</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (27,12%):</td><td></td><td>RS</td><td>48,83</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>RS</td><td>243,79</td></tr> </table>							TOTAL SERVIÇO:		RS	171,36	VALOR SEM ENCARGOS:		RS	188,46	VALOR ENCARGOS:		RS	6,50	VALOR BDI (27,12%):		RS	48,83	VALOR COM BDI:		RS	243,79
TOTAL SERVIÇO:		RS	171,36																							
VALOR SEM ENCARGOS:		RS	188,46																							
VALOR ENCARGOS:		RS	6,50																							
VALOR BDI (27,12%):		RS	48,83																							
VALOR COM BDI:		RS	243,79																							
	8782 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO: AF_062014 (H)																									
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 175 M3H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	RS 44.890,00	RS 2,85																				
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇARIA)	SINAPI	UN	0,00056490	RS 221.894,94	RS 12,76																				
<table border="1"> <tr><td>TOTAL EQUIPAMENTO:</td><td></td><td>RS</td><td>21,61</td></tr> </table>							TOTAL EQUIPAMENTO:		RS	21,61																
TOTAL EQUIPAMENTO:		RS	21,61																							

Handwritten signature and initials

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

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,63
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 5,87
					VALOR COM BDI:	R\$ 27,50

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004321	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,19000000	R\$ 3,54	R\$ 115,87
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 115,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 115,87
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 31,72
					VALOR COM BDI:	R\$ 147,59

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 2,38	R\$ 2,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 0,95	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 0,39	R\$ 0,38
00037373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 3,61

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004383	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 12,84	R\$ 12,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 12,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 0,96	R\$ 0,92
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 2,93

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,74
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,04
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 4,41
					VALOR COM BDI:	R\$ 20,49

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004051	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00027200	R\$ 12,84	R\$ 0,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 0,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,02
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,02
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 0,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037738	TANQUE DE ADO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 170 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003400	R\$ 44.800,00	R\$ 1,54
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 13800 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI PAVIMENTAÇÃO)	SINAPI	UN	0,00003400	R\$ 261.854,94	R\$ 10,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 11,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,54

Handwritten signature and initials

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 3,18
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,87

	91367 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURGS. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037735	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 720 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00011370	R\$ 44.380,00	R\$ 0,82
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCELA)	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 281.094,84	R\$ 3,90
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 4,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,80
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 1,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,84

	91388 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037738	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 720 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 44.380,00	R\$ 0,12
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCELA)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 281.094,84	R\$ 0,81
					TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,94
					VALOR ENCARGOS:	R\$ -
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 0,25
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,19

	9905 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH. DIURNO, AF_06/2014 (CH)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS CONDIÇÕES GERAIS	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 17,41	R\$ 16,26
91368	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 12,34	R\$ 11,54
81397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURGS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,93800000	R\$ 4,92	R\$ 4,60
91338	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,93800000	R\$ 1,00	R\$ 0,94
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 33,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,83
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 5,82
					VALOR BDI (27,12%):	R\$ 9,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 42,38

	9932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3778	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 27,95	R\$ 26,49
5349	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIALS NA DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 34,42	R\$ 33,89

Handwritten signature and initials

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8822C	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92600000	R\$ 22,41	R\$ 20,88
8822B	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	0,93800000	R\$ 23,60	R\$ 22,07
8822E	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - LUBRIL AF_06/2014	SINAPI	H	0,85800000	R\$ 8,06	R\$ 7,82
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 126,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 126,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,88
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 37,43
VALOR COM BDI:						R\$ 174,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8773	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000428C	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00008430	R\$ 551.680,00	R\$ 46,47
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 46,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 8,62
VALOR COM BDI:						R\$ 48,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004231	GLÉCIO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	13,89000000	R\$ 3,54	R\$ 51,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 51,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 51,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 13,88
VALOR COM BDI:						R\$ 64,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8820C	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003737D	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90500000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
0003737I	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93500000	R\$ 1,89	R\$ 0,93
0003737J	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90500000	R\$ 0,35	R\$ 0,32
0003737K	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93800000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,67

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000423B	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,93800000	R\$ 17,78	R\$ 16,62
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,62

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004348A	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93800000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
0004348B	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90500000	R\$ 0,66	R\$ 0,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,63

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,93800000	R\$ 0,10	R\$ 0,09
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,68
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 3,60
VALOR COM BDI:						R\$ 24,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000423B	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00503980	R\$ 17,78	R\$ 0,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06

Handwritten signature and initials



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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 0,07
						R\$ 6,12

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	8922E - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00004080	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 851.800,00	R\$ 32,07
	TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 32,07
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 32,07
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 5,58
	VALOR COM BDI:					R\$ 38,05

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	8922B - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURUS. AF_06/2014 (H)					
00004080	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 551.600,00	R\$ 7,55
	TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 7,55
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,55
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 2,06
	VALOR COM BDI:					R\$ 9,60

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	8924 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CH)					
89200	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 22,41	R\$ 22,41
89223	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 22,95	R\$ 22,97
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURUS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 8,28	R\$ 7,53
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 52,91
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 42,84
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 7,93
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 14,72
	VALOR COM BDI:					R\$ 64,29

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	7342E - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CH)					
9089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,00600000	R\$ 20,38	R\$ 12,24
73258	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,00350000	R\$ 18,43	R\$ 18,38
73413	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JURUS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,00600000	R\$ 4,32	R\$ 4,04
73018	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MATERIAL NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 37,14	R\$ 34,73
98202	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 20,23	R\$ 16,75
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 136,12
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 108,80
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 25,21
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 35,23
	VALOR COM BDI:					R\$ 164,42

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	8089 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					

[Handwritten signature]
14



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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7.4 X 8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1.88 M - DEPRECIAÇÃO: AF_522018 (H)	SINAPI	UN	0.0000870	R\$ 288.815,14	R\$ 18,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 18,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 23,50

EQUIPAMENTO	73209 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7.4 X 8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECIAÇÃO: AF_522018 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7.4 X 8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M	SINAPI	UN	0.0000330	R\$ 288.815,14	R\$ 18,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 18,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,17
VALOR COM BDI:						R\$ 22,45

EQUIPAMENTO	73213 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7.4 X 8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JURCS AF_522018 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7.4 X 8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M	SINAPI	UN	0.0000140	R\$ 288.815,14	R\$ 4,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 4,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 1,10
VALOR COM BDI:						R\$ 5,13

MATERIAL	73218 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7.4 X 8.8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_522818 (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8.0000000	R\$ 5,84	R\$ 46,74
TOTAL MATERIAL:						R\$ 46,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 5,42
VALOR COM BDI:						R\$ 52,14

GERAL	88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00027370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.5300000	R\$ 2,88	R\$ 2,38
00027371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.2500000	R\$ 2,88	R\$ 0,82
00027372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.2500000	R\$ 2,88	R\$ 0,32
00027373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.0500000	R\$ 0,37	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,61

MAO DE OBRA	00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0.3300000	R\$ 19,82	R\$ 14,80
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,80

MATERIAL	00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.2000000	R\$ 0,21	R\$ 0,01
00043485	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.8000000	R\$ 0,66	R\$ 0,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,83

SERVICO	00388 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0.5000000	R\$ 0,28	R\$ 0,07
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07

Handwritten signatures and initials



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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,74
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 5,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,25
	9336 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	3,00632950	R\$ 15,82	R\$ 0,08
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,08
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,03
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,99
	9324 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 T. LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF_02/2018 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73308	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 T. LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DESONERAÇÃO AF_02/2018	SINAPI	H	0,83800000	R\$ 16,43	R\$ 13,58
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 T. LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JUROS AF_02/2018	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 4,92	R\$ 4,54
93303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 20,23	R\$ 18,92
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 36,94
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 31,89
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,74
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 10,40
				VALOR COM BDI:		R\$ 48,73
	8836 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 2,55	R\$ 2,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 2,85	R\$ 2,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,38	R\$ 0,33
00037372	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,81
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 12,83	R\$ 12,89
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 12,89
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,82	R\$ 0,67
00043488	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93000000	R\$ 0,96	R\$ 0,90
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,37
SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SINAPI	H	0,83000000	R\$ 0,19	R\$ 0,17
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,17
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,80
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,83
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 4,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,81
	8837 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01365100	R\$ 12,93	R\$ 0,18
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,09
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,07
				VALOR BDI (27,12%):		R\$ 0,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,22

Handwritten signature and initials

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	8829 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_03/2019 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 53,79	R\$ 57,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,98000000	R\$ 0,44	R\$ 212,24
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 269,77
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,01299000	R\$ 13,91	R\$ 111,48
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 111,48
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 389,42
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 31,79
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 103,28
	VALOR COM BDI:					R\$ 494,95

	94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:1,7:3 (CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2019 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 53,79	R\$ 40,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,89000000	R\$ 0,44	R\$ 141,83
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (3,3 a 19 MM) - POSTO FERRIJA/FORNECEDOR - SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	R\$ 68,40	R\$ 40,24
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 222,91
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39550000	R\$ 13,91	R\$ 33,31
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49600000	R\$ 12,79	R\$ 19,11
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIÁ. DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	2,83000000	R\$ 1,57	R\$ 1,13
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIÁ. DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,79000000	R\$ 0,26	R\$ 0,21
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 53,65
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 281,73
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 17,26
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 76,61
	VALOR COM BDI:					R\$ 354,59

	96821 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,00682348	R\$ 1,00	R\$ 11,00
0702	JUROS	SEINFRA	H	4,32877943	R\$ 1,00	R\$ 4,34
0720	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,90900000	R\$ 20,09	R\$ 18,79
	TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 34,13
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 29,89
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 8,54
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 8,31
	VALOR COM BDI:					R\$ 46,65

	0735 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2549	CONDUTOR DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,92800000	R\$ 20,09	R\$ 18,79
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 18,79
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,14
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,64
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 5,09
	VALOR COM BDI:					R\$ 23,86

	0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH) (H)					
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,00682348	R\$ 1,00	R\$ 11,00
0702	JUROS	SEINFRA	H	4,32877943	R\$ 1,00	R\$ 4,34
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,30628020	R\$ 1,00	R\$ 18,01
0720	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,90900000	R\$ 48,96	R\$ 44,78

Handwritten signature and initials



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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O CARROCERIA DE MADEIRA (128 HP)	SEINFRA	m	0,03000000	R\$ 30,09	R\$ 12,79	
						TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 36,82
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,89
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 8,63
						VALOR SDI (27,12%):	R\$ 29,20
						VALOR COM SDI:	R\$ 122,81
02729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO O CARROCERIA DE MADEIRA (128 HP) (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	R\$ 3,27	R\$ 45,78	
						TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 46,78
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,78
						VALOR ENCARGOS:	R\$ -
						VALOR SDI (27,12%):	R\$ 12,41
						VALOR COM SDI:	R\$ 58,19
02328	CONCRETO FVIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSIL) (M3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02486	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 23,21	R\$ 21,70	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 21,70
02442	MÃO DE OBRA	SEINFRA	M	0,81000000	R\$ 13,21	R\$ 74,11	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 74,11
02805	MATERIAL	SEINFRA	KG	384,00000000	R\$ 0,42	R\$ 109,28	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 109,28
03130	SERVIÇO	SEINFRA	M2	0,01870000	R\$ 8,08	R\$ 6,02	
03245	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,93800000	R\$ 67,87	R\$ 64,51	
						TOTAL SERVIÇO:	R\$ 215,15
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,41
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 72,56
						VALOR SDI (27,12%):	R\$ 245,13
						VALOR COM SDI:	R\$ 245,13
03130	SERVIÇO	SEINFRA	M2	0,01870000	R\$ 8,08	R\$ 6,02	
03245	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)	SEINFRA	M3	0,93800000	R\$ 67,87	R\$ 64,51	
						TOTAL SERVIÇO:	R\$ 215,15
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,41
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 72,56
						VALOR SDI (27,12%):	R\$ 245,13
						VALOR COM SDI:	R\$ 245,13
02658	EQUIPAMENTO	SEINFRA	H	0,00064830	R\$ 75,21	R\$ 2,06	
02710	TRATOR DE ESTERNA GLÂMINA E SDC HP 135 (CHP)	SEINFRA	H	0,01298611	R\$ 251,58	R\$ 3,29	
02772	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01233660	R\$ 235,30	R\$ 2,75	
02772	TRATOR DE ESTERNA GLÂMINA E SDC HP 135 (CHP)	SEINFRA	H	0,01233660	R\$ 235,30	R\$ 2,75	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 6,21
02540	MÃO DE OBRA	SEINFRA	M	0,02811220	R\$ 13,21	R\$ 0,32	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,32
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,32
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,42
						VALOR SDI (27,12%):	R\$ 1,78
						VALOR COM SDI:	R\$ 6,32
02658	EQUIPAMENTO	SEINFRA	H	0,00064830	R\$ 75,21	R\$ 2,06	
02701	TRANSPORTE	SEINFRA	H	46,70187200	R\$ 1,00	R\$ 46,80	
02702	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	13,79422180	R\$ 1,00	R\$ 13,79	
02722	JURCS	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,33	R\$ 20,08	
02722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (180HP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,33	R\$ 20,08	
						TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 62,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,87
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 8,90
						VALOR SDI (27,12%):	R\$ 32,64
						VALOR COM SDI:	R\$ 108,19
02751	MÃO DE OBRA	SEINFRA	M	0,02811220	R\$ 13,21	R\$ 0,32	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,32
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,32
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,42
						VALOR SDI (27,12%):	R\$ 1,78
						VALOR COM SDI:	R\$ 6,32

Handwritten signature and initials

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0256	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,93900000	R\$ 22,33	R\$ 20,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 20,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,60
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 5,66
VALOR COM BDI:						R\$ 26,54

0968 - TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,54609800	R\$ 1,00	R\$ 37,55
0702	JUROS	SEINFRA	H	13,53009380	R\$ 1,00	R\$ 13,53
0942	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,93900000	R\$ 22,33	R\$ 20,88
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 74,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 64,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,60
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 20,88
VALOR COM BDI:						R\$ 94,96

0943 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0256	OPERADOR DE TRATOR DE ESTERAS	SEINFRA	H	0,93900000	R\$ 22,33	R\$ 20,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 20,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,60
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 5,66
VALOR COM BDI:						R\$ 26,54

0716 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	48,78757200	R\$ 1,00	R\$ 48,80
0702	JUROS	SEINFRA	H	13,79429180	R\$ 1,00	R\$ 13,79
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	70,18680900	R\$ 1,00	R\$ 70,20
0754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,83000000	R\$ 87,20	R\$ 80,80
0256	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,93900000	R\$ 22,33	R\$ 20,88
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 244,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 234,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,60
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 66,32
VALOR COM BDI:						R\$ 310,80

0754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,37	R\$ 90,99
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 90,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 90,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 24,68
VALOR COM BDI:						R\$ 115,67

0775 - TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,54609800	R\$ 1,00	R\$ 37,55
0702	JUROS	SEINFRA	H	13,53009380	R\$ 1,00	R\$ 13,53
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,47333200	R\$ 1,00	R\$ 39,47
0941	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,83000000	R\$ 82,70	R\$ 78,26
0942	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,93900000	R\$ 22,33	R\$ 20,88
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 208,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 199,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,99
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 64,82
VALOR COM BDI:						R\$ 268,41

Handwritten signatures and initials.

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

0341 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E PNEU (188 ML/HR)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,37	R\$ 79,25
0706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L			
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 79,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 79,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 21,23
VALOR COM BDI:						R\$ 99,48

0353 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO		SEINFRA	H			
0334	CARRREGADORA DE PNEUS HR 111 (CH)	SEINFRA	H	0,21485418	R\$ 86,87	R\$ 0,54
0735	CARRREGADORA DE PNEUS HR 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02413418	R\$ 184,88	R\$ 3,78
0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H (CHP)	SEINFRA	H	0,03095834	R\$ 369,94	R\$ 14,25
0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03095834	R\$ 125,82	R\$ 4,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 22,76

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18479158	R\$ 13,21	R\$ 2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0328	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 24.888,11	R\$ 9,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0303	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 28,47	R\$ 31,32
TOTAL SERVICIO:						R\$ 31,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 18,33
VALOR COM BDI:						R\$ 50,68

0335 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO		SEINFRA	H			
0728	COMPRESSOR DE AR 230 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 89,35	R\$ 4,92
0735	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,18500000	R\$ 16,84	R\$ 3,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 8,02

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0021	BLASTER	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 20,57	R\$ 1,13
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 13,21	R\$ 7,26
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0360	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,74	R\$ 4,64
0328	EXPOLETA	SEINFRA	UN	0,00800000	R\$ 4,14	R\$ 0,04
0329	ESTORIM	SEINFRA	M	0,00050000	R\$ 8,17	R\$ 0,01
0307	DINAMITE 90N	SEINFRA	KG	1,88000000	R\$ 18,85	R\$ 9,94
0308	SÉRIE DE BROCAS S 12 D 42MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 428,53	R\$ 0,21
0309	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,34000000	R\$ 10,86	R\$ 0,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,51
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 7,72
VALOR COM BDI:						R\$ 31,19

0314 - COMPRESSOR DE AR 230 PCM (CHP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		SEINFRA	H			
0701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	0,50946700	R\$ 1,00	R\$ 0,58
0710	JUROS	SEINFRA	H	2,88310200	R\$ 1,00	R\$ 2,88
0718	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 230 PCM	SEINFRA	H	0,83800000	R\$ 18,21	R\$ 15,15
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 28,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 7,21

Handwritten signature and initials

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

VALOR COM BDI: R\$ 33,76

MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1279	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
1283	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,83800000	R\$ 18,21	R\$ 15,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 15,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,38
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,11
VALOR COM BDI:						R\$ 19,27

TRANSPORTE						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1284	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,42718890	R\$ 1,00	R\$ 1,43
12702	JURCS	SEINFRA	H	0,33794815	R\$ 1,00	R\$ 0,23
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,83800000	R\$ 18,21	R\$ 15,16
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 16,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,98
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,58
VALOR COM BDI:						R\$ 21,28

MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1282	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)					
12823	OPERADOR DE PERFURATRIZ/COMPRESSOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,93300000	R\$ 18,21	R\$ 16,98
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 16,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,58
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,11
VALOR COM BDI:						R\$ 19,27

TRANSPORTE						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1272	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,53940750	R\$ 1,00	R\$ 6,54
12702	JURCS	SEINFRA	H	2,89213200	R\$ 1,00	R\$ 2,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,51080534	R\$ 1,00	R\$ 6,51
1272	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,33800000	R\$ 80,76	R\$ 47,46
1279	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,93800000	R\$ 18,21	R\$ 15,18
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 83,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,98
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 22,68
VALOR COM BDI:						R\$ 108,20

TRANSPORTE						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1275	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,37	R\$ 47,46
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 47,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 12,87
VALOR COM BDI:						R\$ 60,34

TRANSPORTE						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1272	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,42718890	R\$ 1,00	R\$ 1,43
12702	JURCS	SEINFRA	H	0,33794815	R\$ 1,00	R\$ 0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,78316000	R\$ 1,00	R\$ 0,79
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,93800000	R\$ 18,21	R\$ 15,16
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 17,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,99

Handwritten signature and initials

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 4,70
						R\$ 22,33

1054 - CARREGADEIRA DE PNEUS NP 111 (CH) (R)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		SEINFRA	H			
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	24,14228551	R\$ 1,00	R\$ 24,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,14369803	R\$ 1,00	R\$ 6,14
12703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 NP)	SEINFRA	H	2,87800000	R\$ 22,33	R\$ 20,88
	TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 51,16
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 45,06
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,09
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 14,42
	VALOR COM BDI:					R\$ 67,58

12703 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS(111 NP) (R)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		SEINFRA	H			
12350	OPERADOR DE CARRIAGEIRA	SEINFRA	H	0,95500000	R\$ 22,33	R\$ 20,88
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 20,88
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 17,28
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 3,60
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 5,60
	VALOR COM BDI:					R\$ 26,54

1018 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		SEINFRA	H			
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	120,37052334	R\$ 1,00	R\$ 120,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	40,12417445	R\$ 1,00	R\$ 40,12
12703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	8,83850000	R\$ 22,33	R\$ 20,88
	TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 181,27
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 171,77
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 9,50
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 49,19
	VALOR COM BDI:					R\$ 230,56

12703 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		SEINFRA	H			
12354	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,95500000	R\$ 22,33	R\$ 20,88
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 20,88
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 17,28
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 3,60
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 5,60
	VALOR COM BDI:					R\$ 26,54

1026 - GRUPO GERADOR 140 KVA (CH) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE		SEINFRA	H			
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,24478900	R\$ 1,00	R\$ 3,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,77011629	R\$ 1,00	R\$ 1,77
12703	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 140 KVA	SEINFRA	H	0,89300000	R\$ 18,21	R\$ 16,16
	TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 21,17
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,19
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 5,98
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 6,21
	VALOR COM BDI:					R\$ 27,48

12703 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 140 KVA (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		SEINFRA	H			
12358	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,89300000	R\$ 18,21	R\$ 16,16
	TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 16,16
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,19
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,97
	VALOR BDI (27,12%):					R\$ 4,11

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

1070 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	24,1422857	R\$	24,14
0702	JUROS	SEINFRA	H	8,1488806	R\$	8,15
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	20,2208459	R\$	20,22
0704	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111) (H)	SEINFRA	H	0,93000000	R\$	0,93
0705	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111) (H)	SEINFRA	H	0,93000000	R\$	0,93
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 54,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 54,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 14,84
VALOR COM BDI:						R\$ 69,21

1072 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111) (M) (M)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,66000000	R\$	16,66
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 16,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 4,52
VALOR COM BDI:						R\$ 21,18

1073 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30-M3H (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	120,3725234	R\$	120,37
0702	JUROS	SEINFRA	H	40,12417445	R\$	40,12
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	180,4968778	R\$	180,49
0704	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30-M3H	SEINFRA	H	0,93000000	R\$	0,93
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 341,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 341,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 92,72
VALOR COM BDI:						R\$ 434,63

1074 - GRUPO GERADOR 148 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	5,24478803	R\$	5,24
0702	JUROS	SEINFRA	H	1,77011820	R\$	1,77
0703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,58819038	R\$	4,59
0704	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA	SEINFRA	M	0,93000000	R\$	0,93
0705	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA	SEINFRA	H	0,93000000	R\$	0,93
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 13,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 3,65
VALOR COM BDI:						R\$ 17,11

1075 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 148 KVA (M)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,50000000	R\$	27,50
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 27,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (27,12%):						R\$ 7,46
VALOR COM BDI:						R\$ 34,96

1086 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,60711820	R\$	1,61

ju
23

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0202	JUROS	SEINFRA	H	0,30458251	R\$ 1,00	R\$ 0,31
0218	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,83300000	R\$ 18,21	R\$ 15,16

TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 17,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,88
VALOR BDI (27,12%):	R\$ 4,82
VALOR COM BDI:	R\$ 21,70

1218 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,83300000	R\$ 18,21	R\$ 15,16

TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 15,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,88
VALOR BDI (27,12%):	R\$ 4,71
VALOR COM BDI:	R\$ 19,27

0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,00791032	R\$ 1,00	R\$ 1,01
0202	JUROS	SEINFRA	H	0,30458251	R\$ 1,00	R\$ 0,31
0203	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84806230	R\$ 1,00	R\$ 0,84
0218	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,83300000	R\$ 4,55	R\$ 3,79
0218	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,83300000	R\$ 18,21	R\$ 15,16

TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 21,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,88
VALOR BDI (27,12%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 27,58

0218 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 2,37	R\$ 2,70

TOTAL TRANSPORTE:	R\$ 2,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR BDI (27,12%):	R\$ 1,03
VALOR COM BDI:	R\$ 4,82

PACAJUS, CE, 18 DE MARÇO DE 2020.

Denis Marcos de Oliveira Filho

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DENIS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA CE Nº 0618142613

David de Lima Freire

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

DAVID DE LIMA FREIRE

SÓCIO-ADMINISTRADOR

RG: 2008148988-7/CPF: 078.142.183-83



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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0468	R\$ 24,14	R\$ 1,13
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0094	R\$ 77,32	R\$ 0,72
Total:					R\$ 1,85
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,2805	R\$ 17,83	R\$ 5,00
2543	SERVENTE	H	0,5610	R\$ 13,21	R\$ 7,41
Total:					R\$ 12,41
MATERIAIS					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,1500	R\$ 36,32	R\$ 5,45
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	R\$ 62,50	R\$ 9,38
Total:					R\$ 14,82
Total Simples:					R\$ 29,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					R\$ 7,89
VALOR GERAL					R\$ 36,96
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXMÊS	1,0500	R\$ 12.055,00	R\$ 12.657,75
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXMÊS	4,0000	R\$ 4.236,10	R\$ 16.944,41
Total Simples:					R\$ 29.602,16
TOTAL GERAL					R\$ 37.630,25

PACAJUS, CE, 18 DE MARÇO DE 2020.

Denís Marcos de Oliveira Filho

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 DENÍS MARCOS DE OLIVEIRA FILHO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA CE Nº 0616143613

David de Lima Freire

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 DÁVID DE LIMA FREIRE
 SOCIO-ADMINISTRADOR
 RG: 2008146988-7/CPF: 075.162.183-83