



DELMAR
construtora

DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, 765 AP. 102 SALA 01 LIONS CLUBE TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

TIANGUÁ - CE, 05 DE AGOSTO DE 2019.

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 01/2019-SEINF, cujo objeto é a REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS, conforme projeto básico, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **RR\$ 516.463,09 (QUINHENTOS E DEZESSEIS MIL, QUATROCENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR Identidade 2001028028979 CPF 026.546.073-56, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente.


ANDRÉ LUIZ NUNES AGUIAR
CPF 026.546.073-56
GERENTE
Eng. Civil CREA 4215 - D
CPF: 026.546.073 - 56



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.189/0001-32

DELMAR
CONSTRUTORA



À PREFEITURAL MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						54.750,80
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	302,88	1.817,28
1.2	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	8,49	59,43	504,56
1.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,82	31,62	25,93
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	4.294,97	6,56	28.175,00
1.5	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	SINAPI	M2	621,36	10,86	6.747,97
1.6	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	1.408,10	11,56	16.277,64
1.7	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	163,98	6,94	1.138,02
1.8	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	11,16	5,78	64,50
2	MOVIMENTO DE TERRA						8.208,20
2.1	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	373,10	16,40	6.118,84
2.2	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	373,10	5,60	2.089,36
3	ALVENARIAS						2.660,04
3.1	C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	11,66	218,70	2.560,04
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						114.382,99
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	511,39	17,19	8.790,79
4.2	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	4.244,81	23,41	99.371,00
4.3	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	237,94	26,02	6.191,20
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15.160,99
5.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	94,00	119,12	11.197,28
5.2	C4983	LUMINÁRIA 4 PETÁLAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	3.515,15	3.515,15
5.3	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	7,23	14,46
5.4	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	18,70	5,09	95,18
5.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	62,72	3,28	206,72
5.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	67,72	67,72
5.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SINAPI	UN	1,00	8,74	8,74
5.8	96986	HASTE DE ATERAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	1,00	56,74	56,74
6	PISOS						140.392,07
6.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	2.309,67	43,33	100.078,00
6.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	855,04	47,02	40.203,98
6.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	6,66	16,53	110,09
7	PINTURAS						61.164,40
7.1	COMP01	RELÉ FOTOCÉLULA EXTERNO	PRÓPRIA		1.230,99	49,31	60.700,12
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	47,57	9,76	464,28
8	DIVERSOS						14.848,88
8.1	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	23,00	58,05	1.335,15



DELMAR
CONSTRUTORA
DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



À PREFEITURAL MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

8.2	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM. FUNDIDO NO LOCAL	SINAPI	M	68,36	21,72	1.484,78
8.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,98	169,82	166,42
8.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,48	248,24	119,16
8.5	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	10,00	740,49	7.404,90
8.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.801,43	0,87	3.307,24
8.7	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	277,41	832,23
VALOR ORÇAMENTO:							411.229,47
VALOR BDI TOTAL:							106.233,82
VALOR TOTAL:							516.463,09

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO UM VALOR GLOBAL DE R\$ 516.463,09 (QUINHENTOS E DEZESSEIS MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E NOVE CENTAVOS)

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS, a partir da data de abertura das propostas.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

TIANGUÁ - CE, 05 DE AGOSTO DE 2019.

André Luiz Nunes
Eng. Civil CREA 47215 - D
CPF: 026.546.073 - 56

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,09	4,09
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,36	17,44
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	238,44	238,44
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,12	1,22
TOTAL MATERIAL:						261,19
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,49	10,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,65	17,30
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	188,36	1,88
TOTAL SERVICO:						29,67
VALOR SEM ENCARGOS:						290,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,02
VALOR COM ENCARGOS:						302,88
VALOR BDI (25.59%):						77,51
VALOR COM BDI:						380,39

1.2. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42900000	10,57	4,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	8,65	37,81
TOTAL SERVICO:						42,28
VALOR SEM ENCARGOS:						42,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,16
VALOR COM ENCARGOS:						59,43
VALOR BDI (25.59%):						15,21
VALOR COM BDI:						74,64

1.3. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	10,57	2,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	8,65	20,11
TOTAL SERVICO:						22,49
VALOR SEM ENCARGOS:						22,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,13
VALOR COM ENCARGOS:						31,62
VALOR BDI (25.59%):						8,08
VALOR COM BDI:						39,71

1.4. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04375000	9,63	0,42
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,43750000	7,13	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,54
VALOR SEM ENCARGOS:						3,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,02
VALOR COM ENCARGOS:						6,56
VALOR BDI (25.59%):						1,68
VALOR COM BDI:						8,24

1.5. 92970 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (M2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	8,65	0,87
90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,10000000	43,52	4,35



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.893.189/0001-32



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,30000000	12,54	3,76
AF_12/2015						
TOTAL SERVIÇO:						8,98
VALOR SEM ENCARGOS:						8,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,88
VALOR COM ENCARGOS:						10,86
VALOR BDI (25.59%):						2,79
VALOR COM BDI:						13,64

1.6. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87500000	7,13	6,24
TOTAL MAO DE OBRA:						6,24
VALOR SEM ENCARGOS:						6,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,32
VALOR COM ENCARGOS:						11,56
VALOR BDI (25.59%):						2,98
VALOR COM BDI:						14,52

1.7. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52500000	7,13	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						3,74
VALOR SEM ENCARGOS:						3,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,20
VALOR COM ENCARGOS:						6,94
VALOR BDI (25.59%):						1,78
VALOR COM BDI:						8,72

1.8. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43750000	7,13	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,12
VALOR SEM ENCARGOS:						3,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,66
VALOR COM ENCARGOS:						5,78
VALOR BDI (25.59%):						1,48
VALOR COM BDI:						7,26

2.1. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVIÇO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	26,45	6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLENTARES	SINAPI	H	0,70000000	8,65	6,06
TOTAL SERVIÇO:						12,67
VALOR SEM ENCARGOS:						12,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,73
VALOR COM ENCARGOS:						16,40
VALOR BDI (25.59%):						4,20
VALOR COM BDI:						20,60

2.2. 72900 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

SERVIÇO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03600000	150,20	5,41
TOTAL SERVIÇO:						5,41
VALOR SEM ENCARGOS:						5,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,19

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

VALOR COM ENCARGOS:	5,80
VALOR BDI (25.59%):	1,43
VALOR COM BDI:	7,03

3.1. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,37750000	9,63	32,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,53000000	7,13	39,44
TOTAL MAO DE OBRA:					71,96
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	44,63	7,52
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,96	17,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,40	12,42
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	58,49	8,07
182 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,23	40,23
TOTAL MATERIAL:					85,43
VALOR SEM ENCARGOS:					167,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):					81,31
VALOR COM ENCARGOS:					218,70
VALOR BDI (25.59%):					55,97
VALOR COM BDI:					274,67

4.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15750000	9,63	1,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	7,13	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:					3,77
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,86	9,86
TOTAL MATERIAL:					9,86
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/FEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	311,08	0,31
TOTAL SERVICO:					0,31
VALOR SEM ENCARGOS:					13,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,28
VALOR COM ENCARGOS:					17,19
VALOR BDI (25.59%):					4,40
VALOR COM BDI:					21,59

4.2. 94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	47,25	0,33
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBIEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	220,00	11,00
TOTAL MATERIAL:					11,33
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	9,81	0,97
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	10,57	2,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46700000	8,65	4,04
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	270,89	0,54
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	17,26	0,29
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,08300000	5,83	0,48
TOTAL SERVICO:					6,79
VALOR SEM ENCARGOS:					20,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,29
VALOR COM ENCARGOS:					23,41



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.189/0001-32

DELMAR
construtora



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

VALOR BDI (25.59%):	5,99
VALOR COM BDI:	29,40

4.3. 94266 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	47,25	0,33
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05000000	220,00	11,00
TOTAL MATERIAL:						11,33
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14200000	9,81	1,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	10,57	2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	8,65	4,77
92631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	270,99	0,54
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02400000	17,26	0,41
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,11800000	5,83	0,69
TOTAL SERVIÇO:						10,72
VALOR SEM ENCARGOS:						22,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,97
VALOR COM ENCARGOS:						26,02
VALOR BDI (25.59%):						6,66
VALOR COM BDI:						32,68

5.1. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MATERIAL	FORNECEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	4,25	9,16
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	47,25	3,09
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,60	1,81
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	23,60	1,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	SINAPI	KG	18,50840000	0,39	7,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	53,10	1,94
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	53,10	0,21
00007258	TUPOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	60,48000000	0,23	13,91
TOTAL MATERIAL:						38,76
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	10,57	17,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	8,65	38,78
TOTAL SERVIÇO:						56,53
VALOR SEM ENCARGOS:						95,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,83
VALOR COM ENCARGOS:						119,12
VALOR BDI (25.59%):						30,48
VALOR COM BDI:						149,60

5.2. C4983 - LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,80000000	7,84	21,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,05000000	9,76	78,54
TOTAL MAO DE OBRA:						100,49
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	18,56	74,24
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,10	23,10
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,62	31,44
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	70,83	283,32
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	82,57	330,28



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.893.489/0001-32

DELMAR
construtora



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	223,91	895,64
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	4,07	48,84
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	113,68	113,68
TOTAL MATERIAL:						1800,94
SERVIÇO						
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1444,78	1444,78
TOTAL SERVIÇO:						1444,78
VALOR SEM ENCARGOS:						3.345,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						189,34
VALOR COM ENCARGOS:						3.515,15
VALOR BDI (25.59%):						899,53
VALOR COM BDI:						4.414,68

5.3. 91902 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL						
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,53	1,53
TOTAL MATERIAL:						1,53
SERVIÇO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	8,90	1,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	10,67	2,16
TOTAL SERVIÇO:						3,96
VALOR SEM ENCARGOS:						5,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,74
VALOR COM ENCARGOS:						7,23
VALOR BDI (25.59%):						1,85
VALOR COM BDI:						9,08

5.4. 91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL						
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,15	2,19
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	10,41	0,02
TOTAL MATERIAL:						2,21
SERVIÇO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	8,90	0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	10,67	1,09
TOTAL SERVIÇO:						2,00
VALOR SEM ENCARGOS:						4,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,88
VALOR COM ENCARGOS:						5,09
VALOR BDI (25.59%):						1,30
VALOR COM BDI:						6,39

5.5. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL						
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,78	2,12
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,59	0,03
TOTAL MATERIAL:						2,15
SERVIÇO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,90	0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	10,67	0,43
TOTAL SERVIÇO:						0,79
VALOR SEM ENCARGOS:						2,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,34
VALOR COM ENCARGOS:						3,28
VALOR BDI (25.59%):						0,84
VALOR COM BDI:						4,12



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.801.489/0001-32

DELMAR
construtora



À PREFEITURAL MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

5.6. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87500000	7,94	6,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87500000	9,76	8,54
TOTAL MAO DE OBRA:						15,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	39,20	39,20
TOTAL MATERIAL:						39,20
VALOR SEM ENCARGOS:						54,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,12
VALOR COM ENCARGOS:						67,72
VALOR BDI (25.59%):						17,33
VALOR COM BDI:						85,05

5.7. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,64	0,64
0003463	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,24	6,24
TOTAL MATERIAL:						6,88
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	8,90	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	10,67	0,70
TOTAL SERVICO:						1,29
VALOR SEM ENCARGOS:						8,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,67
VALOR COM ENCARGOS:						8,74
VALOR BDI (25.59%):						2,24
VALOR COM BDI:						10,98

5.8. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	45,58	45,58
TOTAL MATERIAL:						45,58
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	8,90	3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	10,67	4,22
TOTAL SERVICO:						7,74
VALOR SEM ENCARGOS:						83,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,42
VALOR COM ENCARGOS:						86,74
VALOR BDI (25.59%):						14,52
VALOR COM BDI:						71,26

6.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	47,25	2,68
0000471	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00850000	50,88	0,33
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PÁVIER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	27,30	28,63
TOTAL MATERIAL:						31,64
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	10,52	4,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	8,65	3,44



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.833.489/0001-32

DELMAR
construtora



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	4,30	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,54	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	9,49	0,46
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,87	0,13
TOTAL SERVIÇO:						8,34
VALOR SEM ENCARGOS:						39,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,35
VALOR COM ENCARGOS:						43,33
VALOR BDI (25.59%):						11,09
VALOR COM BDI:						54,42

6.2. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	47,25	2,68
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	50,68	0,33
00036156 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAV. R/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9711), COLORIDO	SINAPI	M2	1,04870000	30,82	32,32
TOTAL MATERIAL:					35,33

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	10,52	4,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	8,65	3,44
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	4,30	0,02
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,54	0,11
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	9,49	0,46
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,87	0,13
TOTAL SERVIÇO:					8,34
VALOR SEM ENCARGOS:					43,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,36
VALOR COM ENCARGOS:					47,02
VALOR BDI (25.59%):					12,03
VALOR COM BDI:					59,05

6.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	10,57	2,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	8,65	0,64
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	187,95	10,62
TOTAL SERVIÇO:					14,13
VALOR SEM ENCARGOS:					14,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,40
VALOR COM ENCARGOS:					16,53
VALOR BDI (25.59%):					4,23
VALOR COM BDI:					20,76

7.1. COMP01 - RELÉ FOTOCÉLULA EXTERNO ()

VALOR SEM ENCARGOS: 49,31

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,31
VALOR BDI (25.59%):	12,62
VALOR COM BDI:	61,93

7.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,67
TOTAL MATERIAL:					5,89
SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,65
TOTAL SERVICO:					2,77
VALOR SEM ENCARGOS:					8,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,18
VALOR COM ENCARGOS:					9,78
VALOR BDI (25.59%):					2,50
VALOR COM BDI:					12,28

8.1. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	46,52
TOTAL MATERIAL:					46,52
SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	8,65
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	10,30
TOTAL SERVICO:					8,16
VALOR SEM ENCARGOS:					54,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,37
VALOR COM ENCARGOS:					58,05
VALOR BDI (25.59%):					14,98
VALOR COM BDI:					72,91

8.2. 823 - CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	10,06
00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,20000000	17,82
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02000000	11,12
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,13000000	11,84
00010567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,18000000	5,38
TOTAL MATERIAL:					64,49
SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	10,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	8,65
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1 3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01400000	209,08
TOTAL SERVICO:					11,39
VALOR SEM ENCARGOS:					17,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,88
VALOR COM ENCARGOS:					21,72
VALOR BDI (25.59%):					5,56
VALOR COM BDI:					27,28

8.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	-------	-------------	----------------	-------

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,62500000	9,63	25,27
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,62500000	7,13	18,72
TOTAL MAO DE OBRA:						43,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	44,83	0,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,96	0,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,40	1,14
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	86,29	86,29
TOTAL MATERIAL:						88,34
VALOR SEM ENCARGOS:						132,33
VALOR ENCARGOS (88,20%):						37,49
VALOR COM ENCARGOS:						169,82
VALOR BDI (25,59%):						43,48
VALOR COM BDI:						213,28

8.4. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	47,25	35,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,39	125,96
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	53,10	31,17
TOTAL MATERIAL:						192,84
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	8,65	21,88
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	9,78	15,65
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,32	1,10

André Luiz Nunes
Eng. Civil CREA 47215 - D
CPF: 026.546.073 - 56



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.903.489/0001-32

DELMAR
construtora



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,27	0,21
TOTAL SERVIÇO:						38,84
VALOR SEM ENCARGOS:						231,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,56
VALOR COM ENCARGOS:						248,24
VALOR BDI (25.59%):						63,52
VALOR COM BDI:						311,76

8.5. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,87500000	7,84	6,86
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87500000	9,63	8,42
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,75000000	9,63	16,85
TOTAL MAO DE OBRA:						32,13

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,19KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	168,04	10,08
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,46	11,68
11584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,05	0,20
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,18	2,88
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	SEINFRA	M	1,85000000	49,95	92,41
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBÁ (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	125,20	125,20
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBÁ (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	98,44	196,88
TOTAL MATERIAL:						439,33

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	249,99	55,00
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	18,29	0,91
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	18,07	4,16
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA FLEXIBILIZADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	59,81	55,62
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	92,05	20,25
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	11,72	41,02
TOTAL SERVIÇO:						176,96
VALOR SEM ENCARGOS:						848,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						92,07
VALOR COM ENCARGOS:						740,49
VALOR BDI (25.59%):						189,49
VALOR COM BDI:						929,98

8.6. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,06562500	7,13	0,47
TOTAL MAO DE OBRA:						0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						0,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,40
VALOR COM ENCARGOS:						0,87
VALOR BDI (25.59%):						0,22
VALOR COM BDI:						1,09

8.7. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	21,00000000	7,13	149,79
TOTAL MAO DE OBRA:						149,79
VALOR SEM ENCARGOS:						149,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						127,62
VALOR COM ENCARGOS:						277,41
VALOR BDI (25.59%):						70,99
VALOR COM BDI:						348,40



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARA
CNPJ: 17.803.489/0001-32

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	54.750,90	30,00	30,00	30,00	10,00	100,00
			16.425,27	16.425,27	16.425,27	5.475,09	54.750,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.206,20	20,00	30,00	30,00	20,00	100,00
			1.641,64	2.462,46	2.462,46	1.641,64	8.208,20
3	ALVENARIAS	2.550,04	100,00				100,00
			2.550,04				2.550,04
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	114.352,99	30,00	30,00	30,00	10,00	100,00
			34.305,90	34.305,90	34.305,90	11.435,28	114.352,99
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.160,99	20,00	30,00	30,00	20,00	100,00
			3.032,20	4.548,30	4.548,30	3.032,19	15.160,99
6	PISOS	140.392,07	20,00	28,00	25,00	30,00	100,00
			28.078,41	35.098,02	35.098,02	42.117,62	140.392,07
7	PINTURAS	61.164,40			40,00	80,00	100,00
					24.465,76	36.698,64	61.164,40
8	DIVERSOS	14.649,88		20,00	20,00	60,00	100,00
				2.929,98	2.929,98	8.789,92	14.649,88
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	105.233,62	20,82	23,28	28,24	26,56	100,00
			22.014,87	24.498,39	30.770,31	27.960,05	105.233,62
			108.048,33	120.268,32	151.006,00	137.140,44	516.463,09
			108.048,33	228.316,65	379.322,65	516.463,09	516.463,09

TIANGUÁ - CE, 05 DE AGOSTO DE 2019.

André Luiz Nunes
Eng. Civil CREA 47215 - D
CPF: 026.546.073 - 56





DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

DELMAR
construtora



À PREFEITURAL MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	4,4850
TOTAL		5,2850

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,9200
DF	Despesas financeiras	0,8000
R	Riscos	1,2300
TOTAL		5,9500

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 25,59%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

TIANGUÁ - CE, 05 DE AGOSTO DE 2019.


André Luiz Nunes
Eng. CIVIL CREA 47215 - D
CPF: 026.546.073 - 56



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUÁ - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
	TOTAL	0,0000	0,0000
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,9600	18,6800
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
	TOTAL	15,3500	11,6200
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
	TOTAL	8,7000	3,6200

Horista = 88,81%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

TIANGUÁ - CE, 05 DE AGOSTO DE 2019.

André Luiz Nunes
Eng. Civil CREA 47215 - D
CPF: 026.546.073 - 56



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, N° 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARÁ
CNPJ: 17.803.489/0001-32

DELMAR
construtora



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

TIANGUA - CE, 05 DE AGOSTO DE 2019.

André Luiz Nunes
Eng. Civil CREA 47215 - D
CPF: 026.546.073 - 56



DELMAR CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
RUA TEÓFILO RAMOS, Nº 394 "A", LIONS CLUBE, TIANGUA - CEARA
CNPJ: 17.803.489/0001-32

DELMAR
construtora



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019-SEINF

OBJETO: REFORMA DE CANTEIROS CENTRAIS COM URBANIZAÇÃO DE ÁREAS PÚBLICAS.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700
	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Horista = 118,19%

Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

TIANGUA - CE, 05 DE AGOSTO DE 2019.

André Luiz Nunes
Eng. Civil CREA 47215 - D
CPF: 026.546.073 - 56