

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		02/2019

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	0,15046000	0,58	0,09
TOTAL SERVIÇO:						6,84
VALOR SEM ENCARGOS:						36,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,87
VALOR COM ENCARGOS:						39,38
VALOR BDI (25,92%):						10,21
VALOR COM BDI:						49,59

8.2.3. 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	8,72	2,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	7,14	0,53
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,06650000	150,66	8,51
TOTAL SERVIÇO:					11,41
VALOR SEM ENCARGOS:					11,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,08
VALOR COM ENCARGOS:					13,47
VALOR BDI (25,92%):					3,49
VALOR COM BDI:					16,96

8.2.4. C3624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328 LADRILHEIRA	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93750000	7,13	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:					18,24
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01920000	38,25	0,70
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,83	2,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,36	0,98
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	33,66	37,03
TOTAL MATERIAL:					49,98
VALOR SEM ENCARGOS:					68,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):					16,54
VALOR COM ENCARGOS:					74,76
VALOR BDI (25,92%):					19,38
VALOR COM BDI:					94,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	8,63	1,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27000000	7,13	1,92
TOTAL MAO DE OBRA:					3,23
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,45	8,45
TOTAL MATERIAL:					8,45
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	270,11	0,27
TOTAL SERVIÇO:					0,27
VALOR SEM ENCARGOS:					11,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,90
VALOR COM ENCARGOS:					14,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	HORA:	85,20%	MES:	-
		SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	REF:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		02/2019

VALOR BDI (25.92%):	3,82
VALOR COM BDI:	18,67

8.3.1.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83600000	27,00	22,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,36	98,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	37,43	21,67
TOTAL MATERIAL:						142,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	7,14	16,64
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	8,27	12,16
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	0,76000000	1,05	0,80
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	0,71000000	0,22	0,16

TOTAL SERVIÇO:	29,76
VALOR SEM ENCARGOS:	172,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,07
VALOR COM ENCARGOS:	185,37
VALOR BDI (25.92%):	48,05
VALOR COM BDI:	233,42

8.3.1.2. 72947 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005316	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	9,43	1,23
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR-11862)	SINAPI	L	0,60000000	8,16	4,90
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	8,97	0,27
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	2,14000000	7,29	15,60
TOTAL MATERIAL:						22,00

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 15.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	96,40	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333300	7,14	0,24
95138	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	72,72	0,24

TOTAL SERVIÇO:	0,80
VALOR SEM ENCARGOS:	22,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	22,84
VALOR BDI (25.92%):	5,86
VALOR COM BDI:	28,89

8.3.1.3. C1901 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	9,13	0,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,37

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22500000	7,84	6,47
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,12500000	9,63	10,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37500000	7,13	2,67
TOTAL MAO DE OBRA:						19,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI:	2018/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
				MES:	48,69%
				REF:	12/2018
					02/2019

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	8,63	6,47
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	41,26	1,24
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	30,15000000	3,33	127,01
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	57,56	2,30
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	16,95	19,94
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	0,35	6,31
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,10000000	8,45	0,85
TOTAL MATERIAL:					184,15
VALOR SEM ENCARGOS:					184,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):					17,24
VALOR COM ENCARGOS:					201,73
VALOR BDI (25,92%):					62,29
VALOR COM BDI:					264,02

8.3.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	20,61	18,55
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	70,57	7,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					25,61

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07500000	9,63	0,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	7,13	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:					6,07

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTA FTE / BARROTE DE 3"x3", APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,07	42,21
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,36	0,72
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,63	1,89
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SEÇÃO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,17	6,17
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,00000000	396,60	396,60
TOTAL MATERIAL:					447,49

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	177,08	3,19
TOTAL SERVIÇO:					3,19
VALOR SEM ENCARGOS:					482,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,81
VALOR COM ENCARGOS:					495,17
VALOR BDI (25,92%):					128,35
VALOR COM BDI:					623,52

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05825000	7,13	0,40
TOTAL MAO DE OBRA:					0,40
VALOR SEM ENCARGOS:					0,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,34
VALOR COM ENCARGOS:					1,74
VALOR BDI (25,92%):					0,78
VALOR COM BDI:					0,93

José Ribamar Parente
Engº Civil
CREA CE: 6474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
Francisca Lucivalda da Paixão Bezerra Rodrigues
Sócia Administradora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
				MES:	48,59%
				REP:	12/2018
					02/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,84	1,84
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,77
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,75000000	6,51	4,96
TOTAL MAO DE OBRA:						4,96
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:						1,16
VALOR SEM ENCARGOS:						8,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						12,95
VALOR BDI (25.92%):						3,36
VALOR COM BDI:						16,31

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00701250	7,15	0,05
00002711	BARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00059370	89,25	0,05
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTAÇÃO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00005660	521,25	0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00798160	4,02	0,03
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00133030	12,68	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00253120	5,24	0,01
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00133030	15,80	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00133030	7,13	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00004530	375,41	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00022630	110,29	0,02
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00009660	711,19	0,03
00038413	LIXADORA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00038860	557,41	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00018110	168,17	0,03
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00038860	470,59	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						0,38
VALOR ENCARGOS:						0,03
VALOR COM ENCARGOS:						0,38
VALOR BDI (25.92%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,45

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373080	7,89	0,11
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOIADO	SINAPI	PAR	0,00160280	42,08	0,07
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11177080	0,98	0,11
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124340	148,05	0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA:	13/03/2020	
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			BDI:	25,92%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
				HORA:	MES	
				REF:	12/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	02/2019	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
00055149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAG TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	103,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00266440	28,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107760	117,26

TOTAL MATERIAL:	0,75
VALOR SEM ENCARGOS:	0,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,75
VALOR BDI (25.92%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,94

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00697600	6,61	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,09
VALOR BDI (25.92%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,11

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00057370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,64	1,64
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,67
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,75000000	4,54	3,40
TOTAL MAO DE OBRA:						3,40
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						7,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,96
VALOR COM ENCARGOS:						10,09
VALOR BDI (25.92%):						2,62
VALOR COM BDI:						12,71

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01282500	4,54	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,05
VALOR COM ENCARGOS:						0,11
VALOR BDI (25.92%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,14

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,6:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA:	13/03/2020	
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			BDI:	25,92%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
				HORA:	55,20%	
				MES:	12/2018	
				RELA:	02/2019	
				SINAPI:	201901 COM DESONERAÇÃO	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					85,20% 48,00%	

0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85800000	27,00	23,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21000000	0,36	76,40
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	37,43	21,67
TOTAL MATERIAL:						121,26

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	7,14	17,49
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	8,27	12,82
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	0,80000000	1,05	0,84
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	0,75000000	0,22	0,17

TOTAL SERVIÇO:		31,32
VALOR SEM ENCARGOS:		152,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):		13,77
VALOR COM ENCARGOS:		166,35
VALOR BDI (25.92%):		43,12
VALOR COM BDI:		209,47

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,64	1,64
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,57

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037656	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,78000000	6,56	4,92
TOTAL MAO DE OBRA:						4,92

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03

TOTAL SERVIÇO:		0,78
VALOR SEM ENCARGOS:		8,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):		4,22
VALOR COM ENCARGOS:		12,49
VALOR BDI (25.92%):		3,24
VALOR COM BDI:		15,73

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
---	--	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037656	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,0502500	6,56	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						6,03

VALOR SEM ENCARGOS:		0,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):		0,04
VALOR COM ENCARGOS:		0,06
VALOR BDI (25.92%):		0,02
VALOR COM BDI:		0,08

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHP)						
--	--	--	--	--	--	--

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA:	13/03/2020	BDI: 25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,65% 02/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
TOTAL SERVIÇO:						1,95
VALOR SEM ENCARGOS:						1,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,95
VALOR BDI (25,92%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,32

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	2855,65	0,18
TOTAL MATERIAL:						0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						0,18
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,18
VALOR BDI (25,92%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,23

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	2855,65	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR BDI (25,92%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00008000	2855,65	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,17
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,17
VALOR BDI (25,92%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,21

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,53	0,66
TOTAL MATERIAL:						0,66
VALOR SEM ENCARGOS:						0,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,66
VALOR BDI (25,92%):						0,17
VALOR COM BDI:						0,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	35,20%
				SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%
						02/2018
						02/2019

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 (CHI)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						0,22
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,22
VALOR BDI (25,92%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,28

10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	32,69807407	0,75	24,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,58271944	0,75	6,44
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,04411111	0,75	36,78
12759	MATERIAL DE OPERACÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	90,99	90,99
12760	MÃO DE OBRA DE OPERACÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	8,14	8,14
TOTAL TRANSPORTE:						186,87
VALOR SEM ENCARGOS:						186,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):						159,83
VALOR COM ENCARGOS:						346,70
VALOR BDI (25,92%):						89,88
VALOR COM BDI:						436,58

12759 - MATERIAL DE OPERACÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

TRANSPORTE	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	2,70	90,99
TOTAL TRANSPORTE:						90,99
VALOR SEM ENCARGOS:						90,99
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						90,99
VALOR BDI (25,92%):						23,58
VALOR COM BDI:						114,57

12760 - MÃO DE OBRA DE OPERACÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MÃO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,75000000	10,85	8,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,14
VALOR SEM ENCARGOS:						8,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,93
VALOR COM ENCARGOS:						15,07
VALOR BDI (25,92%):						3,91
VALOR COM BDI:						18,98

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,60	16,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		02/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	84,40	84,40
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,24	8,24
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,88	8,88
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,54	3,54
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL 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	1,00000000	0,73	0,73
TOTAL SERVIÇO:						122,37
VALOR SEM ENCARGOS:						122,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,84
VALOR COM ENCARGOS:						127,21
VALOR BDI (25.92%):						32,87
VALOR COM BDI:						160,18

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00008430	228283,48	14,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,36

MATERIAL

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM; NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008430	34675,00	2,24
TOTAL MATERIAL:					2,24
VALOR SEM ENCARGOS:					16,60
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					16,60
VALOR BDI (25.92%):					4,30
VALOR COM BDI:					20,90

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	30,47000000	2,77	84,40
TOTAL MATERIAL:					84,40
VALOR SEM ENCARGOS:					84,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					84,40
VALOR BDI (25.92%):					21,88
VALOR COM BDI:					106,28

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,64	1,64
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:					2,57
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,75000000	7,54	5,65
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE AGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA:	13/03/2020	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			BDI:	25,92%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			FONTES:	VEREADO	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20% 12/2016
				SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	65,20% 48,68% 02/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,02
VALOR SEM ENCARGOS:					9,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,84
VALOR COM ENCARGOS:					13,08
VALOR BDI (25,92%):					3,39
VALOR COM BDI:					16,47

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	SINAPI	H	0,00307500	7,54	0,02	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,02	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,02	
VALOR COM ENCARGOS:					0,04	
VALOR BDI (25,92%):					0,01	
VALOR COM BDI:					0,05	

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF. 08/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037747	SINAPI	UN	0,00003430	223283,48	7,66	
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,66	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037736	SINAPI	UN	0,00003430	34875,00	1,20	
TOTAL MATERIAL:					1,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,86	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					8,86	
VALOR BDI (25,92%):					2,30	
VALOR COM BDI:					11,16	

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037747	SINAPI	UN	0,00001370	223283,48	3,06	
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,06	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037736	SINAPI	UN	0,00001370	34875,00	0,48	
TOTAL MATERIAL:					0,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,54	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					3,54	
VALOR BDI (25,92%):					0,92	
VALOR COM BDI:					4,46	

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 08/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037747	SINAPI	UN	0,00001370	223283,48	3,06	
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,06	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037736	SINAPI	UN	0,00001370	34875,00	0,48	
TOTAL MATERIAL:					0,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,54	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					3,54	
VALOR BDI (25,92%):					0,92	
VALOR COM BDI:					4,46	

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 08/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037747	SINAPI	UN	0,00001370	223283,48	3,06	
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,06	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037736	SINAPI	UN	0,00001370	34875,00	0,48	
TOTAL MATERIAL:					0,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,54	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					3,54	
VALOR BDI (25,92%):					0,92	
VALOR COM BDI:					4,46	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI:	201801 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000260	223263,49	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,83

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	34875,00	0,10

TOTAL MATERIAL:	8,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,73
VALOR BDI (25.92%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,92

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 (CHI)

SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,24	8,24
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,86	8,86
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,54	3,54
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL 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_05/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73

TOTAL SERVIÇO:	21,37
VALOR SEM ENCARGOS:	21,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	26,21
VALOR BDI (25.92%):	6,78
VALOR COM BDI:	33,00

5932 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014 (CHP)

SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5779	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	1,00000000	27,97	27,97
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,51	46,51
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,20	11,20
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,40	17,40
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,98	5,98

TOTAL SERVIÇO:	108,04
VALOR SEM ENCARGOS:	108,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	97,2
VALOR COM ENCARGOS:	116,76
VALOR BDI (25.92%):	30,01
VALOR COM BDI:	146,77

5779 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000490	435003,00	21,57

TOTAL MATERIAL:	21,57
-----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08/001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	95,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	48,56%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	12/2018
					02/2019

VALOR SEM ENCARGOS:	27,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,87
VALOR BDI (25,92%):	7,25
VALOR COM BDI:	35,22

53849 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2014 (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221		L	16,78000000	2,77	46,51
TOTAL MATERIAL:					46,51
VALOR SEM ENCARGOS:					46,51
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					46,51
VALOR BDI (25,92%):					12,08
VALOR COM BDI:					58,57

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370		H	1,00000000	1,64	1,64
00037371		H	1,00000000	0,63	0,63
00037372		H	1,00000000	0,28	0,28
00037373		H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:					2,57
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239		H	0,75000000	10,44	7,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,83
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237		H	1,00000000	0,78	0,78
95363		H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇO:					0,86
VALOR SEM ENCARGOS:					11,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,72
VALOR COM ENCARGOS:					17,92
VALOR BDI (25,92%):					4,64
VALOR COM BDI:					22,56

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239		H	0,0502500	10,44	0,05
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,10
VALOR BDI (25,92%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,13

89228 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090		UN	0,0004000	435000,00	17,40
TOTAL MATERIAL:					17,40
VALOR SEM ENCARGOS:					17,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					17,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	BDI:	25,92%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FONTE:	VEREÇÃO
		SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
		SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,09% 02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (25.92%):	4,51
VALOR COM BDI:	21,91

89229 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001370	435000,00	5,96
TOTAL MATERIAL:						5,96
VALOR SEM ENCARGOS:						5,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						5,96
VALOR BDI (25.92%):						1,64
VALOR COM BDI:						7,60

5934 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,20	11,20
89228	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,40	17,40
89229	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,96	5,96
TOTAL SERVICIO:						34,56
VALOR SEM ENCARGOS:						34,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,72
VALOR COM ENCARGOS:						41,28
VALOR BDI (25.92%):						10,70
VALOR COM BDI:						51,98

7049 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,62	14,62
7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,84	3,84
7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,29	18,29
7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	48,51	48,51
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,26	10,26
TOTAL SERVICIO:						95,52
VALOR SEM ENCARGOS:						95,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,36
VALOR COM ENCARGOS:						113,88
VALOR BDI (25.92%):						29,77
VALOR COM BDI:						143,65

7051 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	SINAPI	UN	0,00005330	274276,62	14,62
TOTAL MATERIAL:						14,62
VALOR SEM ENCARGOS:						14,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA : 13/03/2020		BDI : 25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	02/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,62
VALOR BDI (25,92%):	3,78
VALOR COM BDI:	18,41

7052 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF. 06/2014 (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,00001400	274276,82	3,84
TOTAL MATERIAL:					3,84
VALOR SEM ENCARGOS:					3,84
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,84
VALOR BDI (25,92%):					1,00
VALOR COM BDI:					4,84

7053 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	0,00005670	274276,82	18,29
TOTAL MATERIAL:					18,29
VALOR SEM ENCARGOS:					18,29
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					18,29
VALOR BDI (25,92%):					4,74
VALOR COM BDI:					23,03

7054 - ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014 (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,75000000	2,77	48,51
TOTAL MATERIAL:					48,51
VALOR SEM ENCARGOS:					48,51
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,51
VALOR BDI (25,92%):					12,08
VALOR COM BDI:					58,57

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,64	1,64
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,26	0,26
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:					2,57
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,75000000	9,17	6,88
TOTAL MAO DE OBRA:					6,88
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,75	0,75
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICO:					0,80
VALOR SEM ENCARGOS:					10,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,90
VALOR COM ENCARGOS:					16,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA:	13/03/2020	
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			BDI:	25,92%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			FONTE:	VERSÃO	REF
				SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SINAPI	201901 COM DESONERAÇÃO	02/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI (25.92%):	4,19
VALOR COM BDI:	20,34

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004236	SINAPI	H	0,00502500	9,17	0,05	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,04	
VALOR COM ENCARGOS:					0,09	
VALOR BDI (25.92%):					0,02	
VALOR COM BDI:					0,11	

96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017 (CHP)						
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	SINAPI	H	1,00000000	9,82	9,82	
96023	SINAPI	H	1,00000000	5,91	5,91	
96024	SINAPI	H	1,00000000	1,55	1,55	
96026	SINAPI	H	1,00000000	6,47	6,47	
96027	SINAPI	H	1,00000000	31,19	31,19	
TOTAL SERVIÇO:					64,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					64,94	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,22	
VALOR COM ENCARGOS:					70,16	
VALOR BDI (25.92%):					15,69	
VALOR COM BDI:					85,85	

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	SINAPI	H	1,00000000	1,64	1,64	
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63	
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26	
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04	
TOTAL GERAL:					2,67	

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	SINAPI	H	0,75000000	8,10	6,08	
TOTAL MAO DE OBRA:					6,08	

SERVICO						
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36	
88237	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75	
95386	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
TOTAL SERVIÇO:					1,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,17	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,99	
VALOR COM ENCARGOS:					2,16	
VALOR BDI (25.92%):					0,56	
VALOR COM BDI:					2,72	

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	SINAPI	H	0,00697500	8,10	0,06	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA : 13/03/2020 BDI : 25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	FONTE VERSÃO HORA MES REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
		SINAPI 2018/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,09% 02/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (25,92%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13

96023 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00006330	87750,00	4,68
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00006330	23079,46	1,23

TOTAL MATERIAL:	5,91
VALOR SEM ENCARGOS:	5,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,91
VALOR BDI (25,92%):	1,53
VALOR COM BDI:	7,44

96024 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001400	87750,00	1,23
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00001400	23079,46	0,32

TOTAL MATERIAL:	1,55
VALOR SEM ENCARGOS:	1,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,55
VALOR BDI (25,92%):	0,40
VALOR COM BDI:	1,95

96026 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	87750,00	5,12
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005830	23079,46	1,35

TOTAL MATERIAL:	6,47
VALOR SEM ENCARGOS:	6,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,47
VALOR BDI (25,92%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,15

96027 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	11,26000000	2,77	31,19

TOTAL MATERIAL:	31,19
VALOR SEM ENCARGOS:	31,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,19
VALOR BDI (25,92%):	8,08
VALOR COM BDI:	39,27

96029 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,82	9,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA: 13/03/2020		BDI: 25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			FONTES:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
						48,69%
						02/2019

96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	5,91	5,91
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	1,55	1,55
TOTAL SERVIÇOS:						17,28
VALOR SEM ENCARGOS:						17,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,22
VALOR COM ENCARGOS:						22,50
VALOR BDI (25.92%):						5,83
VALOR COM BDI:						28,33

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	0,75	1,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	0,75	0,38
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	0,75	2,20
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,62	1,62
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	6,56	6,56
TOTAL TRANSPORTE:						12,50
VALOR SEM ENCARGOS:						12,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,90
VALOR COM ENCARGOS:						18,10
VALOR BDI (25.92%):						4,69
VALOR COM BDI:						22,79

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	2,70	1,62
TOTAL TRANSPORTE:						1,62
VALOR SEM ENCARGOS:						1,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,62
VALOR BDI (25.92%):						0,42
VALOR COM BDI:						2,04

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,76000000	8,75	6,56
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,56
VALOR SEM ENCARGOS:						6,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,80
VALOR COM ENCARGOS:						12,16
VALOR BDI (25.92%):						3,16
VALOR COM BDI:						15,31

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,76	10,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	0,75	3,35
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	0,75	10,04
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	17,82	17,82
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	9,04	9,04
TOTAL TRANSPORTE:						50,29
VALOR SEM ENCARGOS:						50,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE AGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA:	19/03/2020	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			BDI:	25,92%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			FONTES:	VERSÃO:	REF:
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	02/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,71
VALOR COM ENCARGOS:	58,00
VALOR BDI (25,92%):	15,03
VALOR COM BDI:	73,03

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	L	6,80000000	2,70	17,82	
TOTAL TRANSPORTE:					17,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,82	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					17,82	
VALOR BDI (25,92%):					4,62	
VALOR COM BDI:					22,44	

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,75000000	12,06	9,04	
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,04	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,71	
VALOR COM ENCARGOS:					16,75	
VALOR BDI (25,92%):					4,34	
VALOR COM BDI:					21,09	

G0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	7,50000000	7,13	53,50	
TOTAL MÃO DE OBRA:					53,50	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	1,21800000	38,25	46,51	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,35	127,75	
TOTAL MATERIAL:					174,26	
VALOR SEM ENCARGOS:					227,76	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					45,58	
VALOR COM ENCARGOS:					273,34	
VALOR BDI (25,92%):					70,86	
VALOR COM BDI:					344,19	

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,84	1,84	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,63	0,63	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,26	0,26	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,04	0,04	
TOTAL GERAL:					2,77	
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	H	0,75000000	6,61	4,96	
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,96	
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,36	0,36	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,75	0,75	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,08	0,08	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA:	13/03/2020	BDI: 25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
						12/2018
						02/2015

TOTAL SERVIÇO:	1,39
VALOR SEM ENCARGOS:	8,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,30
VALOR COM ENCARGOS:	13,02
VALOR BDI (25,92%):	3,37
VALOR COM BDI:	16,39

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01282500	5,61	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR SEM ENCARGOS:					0,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,13
VALOR BDI (25,92%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,20

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	27,00	31,05
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,81000000	0,36	158,94
TOTAL MATERIAL:					189,99
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,46000000	7,14	60,56
TOTAL SERVIÇO:					60,56
VALOR SEM ENCARGOS:					250,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):					25,01
VALOR COM ENCARGOS:					275,55
VALOR BDI (25,92%):					71,42
VALOR COM BDI:					346,97

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,54	1,54
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:					2,57
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,75000000	6,61	4,96
TOTAL MAO DE OBRA:					4,68
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:					1,17
VALOR SEM ENCARGOS:					8,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,27
VALOR COM ENCARGOS:					12,97
VALOR BDI (25,92%):					3,36
VALOR COM BDI:					16,33

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA:	2018/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
		SINAPI:	2018/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	12/2018
					02/2018

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004788	PINTOR	SINAPI	H	0,00692500	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR SEM ENCARGOS:					0,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					0,11
VALOR BDI (25,92%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,14

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,64
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
TOTAL GERAL:					2,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,78000000	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					4,96

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,75
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05
TOTAL SERVIÇO:					1,16
VALOR SEM ENCARGOS:					8,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,26
VALOR COM ENCARGOS:					12,95
VALOR BDI (25,92%):					5,33
VALOR COM BDI:					16,31

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00697500	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,09
VALOR BDI (25,92%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,11

91277 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2016 (CHP)					
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,36
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,59
TOTAL SERVIÇO:					3,02
VALOR SEM ENCARGOS:					3,47
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%		
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	FONTES:	SEINFRA 025.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% SINAPI 2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS -	HORA:	85,20%	REF:	12/2018 02/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA						

VALOR BDI (25,92%):	0,99
VALOR COM BDI:	4,37

91273 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRAÇÃO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	6642,48	0,35
TOTAL MATERIAL:						0,35
VALOR SEM ENCARGOS:						0,35
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,35
VALOR BDI (25,92%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,44

91274 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRAÇÃO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001400	6642,48	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,09
VALOR BDI (25,92%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,11

91275 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRAÇÃO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	6642,48	0,44
TOTAL MATERIAL:						0,44
VALOR SEM ENCARGOS:						0,44
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,44
VALOR BDI (25,92%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,55

91276 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,81000000	3,20	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR SEM ENCARGOS:						2,59
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,59
VALOR BDI (25,92%):						0,07
VALOR COM BDI:						3,26

91278 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	12/2019

91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 XGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:						0,44
VALOR SEM ENCARGOS:						0,44
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,44
VALOR BDI (25.92%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,55

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 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	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") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
91280	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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91281	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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
91282	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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,21	6,21
TOTAL SERVIÇO:						7,40
VALOR SEM ENCARGOS:						7,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						7,40
VALOR BDI (25.92%):						1,92
VALOR COM BDI:						9,32

91279 - 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") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	7201,46	0,46
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	318,02	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						0,48
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,48
VALOR BDI (25.92%):						0,12
VALOR COM BDI:						0,60

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00011440	7201,46	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR BDI (25.92%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,13

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	7201,46	0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA:	13/03/2020	
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			BDI:	25,92%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			FONTE:	VERSÃO:	REP.
				SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2016
					201901 COM DESONERAÇÃO	02/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00000000	318,02	0,03
TOTAL MATERIAL:						8,61
VALOR SEM ENCARGOS:						0,61
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,61
VALOR BDI (25,92%):						0,16
VALOR COM BDI:						0,77

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,94000000	6,21
TOTAL MATERIAL:					6,21
VALOR SEM ENCARGOS:					8,21
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					8,21
VALOR BDI (25,92%):					1,61
VALOR COM BDI:					7,82

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA 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 (CHI)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,48
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,58
VALOR SEM ENCARGOS:					0,68
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,68
VALOR BDI (25,92%):					0,18
VALOR COM BDI:					0,73

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,86400000	23,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45000000	76,84
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58200000	21,78
TOTAL MATERIAL:					121,95
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11000000	16,07
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	11,00
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,86000000	2,04
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,63000000	0,60
TOTAL SERVIÇO:					28,71
VALOR SEM ENCARGOS:					150,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,83
VALOR COM ENCARGOS:					162,49
VALOR BDI (25,92%):					42,12
VALOR COM BDI:					204,61

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014 (CHP)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	VERSIÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	-
		SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	REF:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		02/2019

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,75
89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17
89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,70
89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,33

TOTAL SERVIÇO:	2,95
VALOR SEM ENCARGOS:	2,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,95
VALOR BDI (25,92%):	0,76
VALOR COM BDI:	3,71

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003697 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	11656,88

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,76
VALOR SEM ENCARGOS:	0,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,76
VALOR BDI (25,92%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,84

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003697 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	11656,88

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (25,92%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003697 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	11656,88

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,70
VALOR SEM ENCARGOS:	0,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,70
VALOR BDI (25,92%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,88

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 - ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,60000000	0,53

TOTAL MATERIAL:	1,33
VALOR SEM ENCARGOS:	1,33
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA: 19/03/2020	BDI: 25,92%																
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>02/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																	
SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																				

VALOR COM ENCARGOS:	1,39
VALOR BDI (25,92%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,67

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17

TOTAL SERVIÇO:	0,92
VALOR SEM ENCARGOS:	0,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,92
VALOR BDI (25,92%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,16

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,50000000	7,13	53,50

TOTAL MÃO DE OBRA: 53,56

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	38,25	46,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,35	170,10

TOTAL MATERIAL:	216,61
VALOR SEM ENCARGOS:	270,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	45,58
VALOR COM ENCARGOS:	316,69
VALOR BDI (25,92%):	81,83
VALOR COM BDI:	397,92

5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,51	10,51
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	69,86	69,86
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,24	8,24
89254	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,60	5,60
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,24	2,24
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45

TOTAL SERVIÇO:	66,46
VALOR SEM ENCARGOS:	66,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	101,24
VALOR BDI (25,92%):	26,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA:	13/03/2020	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			BDI:	25,92%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			VERSÃO:	HORA MES REF.	
				SINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018	
				SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 02/2018	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM BDI:	127,48
-----------------------	--------

5705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,60 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	161286,39	9,73
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,73

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	12057,69	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,78

VALOR SEM ENCARGOS:	10,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,51
VALOR BDI (25,92%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,23

53797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	25,04000000	2,77	69,36
TOTAL MATERIAL:						69,36

VALOR SEM ENCARGOS:	69,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	69,36
VALOR BDI (25,92%):	17,88
VALOR COM BDI:	87,34

89264 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	161286,39	5,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,19

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	12057,69	0,41
TOTAL MATERIAL:						0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	5,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,60
VALOR BDI (25,92%):	1,45
VALOR COM BDI:	7,05

89265 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,60 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	161286,39	2,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,07

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001370	12057,99	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	2,24
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	HORA:	85,20%	MES:	12/2019
		REF:	02/2019		
			2019/01 COM DESONERAÇÃO		46,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

VALOR COM ENCARGOS:	2,24
VALOR BDI (25,92%):	0,59
VALOR COM BDI:	2,82

89266 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000250	151286,99	0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,42

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA (DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO))	SINAPI	UN	0,00000280	12057,69	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	0,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,45
VALOR BDI (25,92%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,57

95133 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

SERVICO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,64	9,64
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	16,18	16,18
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	5,31	5,31
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	28,46	28,46
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,13	14,13
TOTAL SERVIÇO:						72,72

VALOR SEM ENCARGOS:	72,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	78,11
VALOR BDI (25,92%):	20,26
VALOR COM BDI:	98,36

88293 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCR. GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,64	1,64
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,57

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	SINAPI	H	0,75000000	8,37	6,28
TOTAL MAO DE OBRA:						6,28

SERVICO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,79

VALOR SEM ENCARGOS:	9,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	15,05
VALOR BDI (25,92%):	3,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA:	13/03/2020	
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			BDI:	25,92%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			FONTE	VERSÃO	HORA
				SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	80,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%
						12/2018
						02/2019

VALOR COM BDI: 18,93

95356 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025960	SINAPI	H	0,00002500	8,37	0,04	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,04	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,04	
VALOR COM ENCARGOS:					0,08	
VALOR BDI (25,92%):					0,02	
VALOR COM BDI:					0,10	

95129 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040637	SINAPI	UN	0,00004000	378443,93	15,18	
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,18	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					15,18	
VALOR BDI (25,92%):					3,83	
VALOR COM BDI:					19,11	

95130 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040637	SINAPI	UN	0,00001400	378443,93	5,31	
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,31	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					5,31	
VALOR BDI (25,92%):					1,38	
VALOR COM BDI:					6,69	

95131 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040637	SINAPI	UN	0,00007600	378443,93	28,46	
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					28,46	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					28,46	
VALOR BDI (25,92%):					7,38	
VALOR COM BDI:					35,84	

95132 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	SINAPI	L	5,10000000	2,77	14,13	
TOTAL MATERIAL:					14,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,13	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					14,13	
VALOR BDI (25,92%):					3,66	
VALOR COM BDI:					17,79	

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	BDI:	25,92%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	48,09%
		REF:	12/2018
			02/2019

TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00122200	0,75	1,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,75	0,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,06328000	0,75	0,79
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	5,58	5,58
TOTAL TRANSPORTE:						9,13
VALOR SEM ENCARGOS:						9,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,60
VALOR COM ENCARGOS:						14,73
VALOR BDI (25.92%):						3,82
VALOR COM BDI:						18,55

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,75000000	8,75	6,58
TOTAL MAO DE OBRA:						6,58
VALOR SEM ENCARGOS:						6,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,60
VALOR COM ENCARGOS:						12,18
VALOR BDI (25.92%):						3,16
VALOR COM BDI:						15,31

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	0,75	8,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,85537800	0,75	3,64
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,14	8,14
TOTAL TRANSPORTE:						20,61
VALOR SEM ENCARGOS:						20,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,93
VALOR COM ENCARGOS:						27,54
VALOR BDI (25.92%):						7,14
VALOR COM BDI:						34,68

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,75000000	10,88	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:						8,14
VALOR SEM ENCARGOS:						8,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,93
VALOR COM ENCARGOS:						15,07
VALOR BDI (25.92%):						3,91
VALOR COM BDI:						18,98

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,77061333	0,75	8,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,85537800	0,75	3,64
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,65892000	0,75	13,24
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	36,72	36,72
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,14	8,14
TOTAL TRANSPORTE:						70,57
VALOR SEM ENCARGOS:						70,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA	MES
				85,20%	48,09%
					REF
					12/2019
					02/2019

VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,93
VALOR COM ENCARGOS:	77,60
VALOR BDI (25.92%):	20,09
VALOR COM BDI:	67,59

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROGERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,70	36,72
						TOTAL TRANSPORTE:
						36,72
						VALOR SEM ENCARGOS:
						36,72
						VALOR ENCARGOS:
						0,00
						VALOR COM ENCARGOS:
						36,72
						VALOR BDI (25.92%):
						9,52
						VALOR COM BDI:
						46,24

C3268 - CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	8,09	0,00
I0580	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,81	11,81
						TOTAL EQUIPAMENTO:
						11,81

MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,50000000	7,13	32,10
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						32,10

MATERIAL						
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	284,00000000	0,35	88,90
						TOTAL MATERIAL:
						88,90

SERVIÇO						
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	4,92	4,92
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,63600000	47,92	30,73
						TOTAL SERVIÇO:
						44,25
						VALOR SEM ENCARGOS:
						177,08
						VALOR ENCARGOS (85.20%):
						39,86
						VALOR COM ENCARGOS:
						215,92
						VALOR BDI (25.92%):
						55,97
						VALOR COM BDI:
						271,89

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,25	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00009444	51,70	0,04
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388839	185,45	2,62
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	159,78	2,11
						TOTAL EQUIPAMENTO:
						4,77

MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02033333	7,13	0,15
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						0,15
						VALOR SEM ENCARGOS:
						4,92
						VALOR ENCARGOS (85.20%):
						0,33
						VALOR COM ENCARGOS:
						5,25
						VALOR BDI (25.92%):
						1,36
						VALOR COM BDI:
						6,61

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA:	13/03/2020	BDI: 25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			FONTE:	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%
						48,99%
						02/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,75	37,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,75	12,67
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,04	9,04
TOTAL TRANSPORTE:						59,25
VALOR SEM ENCARGOS:						69,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,71
VALOR COM ENCARGOS:						66,96
VALOR BDI (25,92%):						17,35
VALOR COM BDI:						84,32

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,75000000	12,06	9,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,04
VALOR SEM ENCARGOS:						9,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,71
VALOR COM ENCARGOS:						16,76
VALOR BDI (25,92%):						4,34
VALOR COM BDI:						21,09

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28587647	0,75	30,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,75	12,46
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,04	9,04
TOTAL TRANSPORTE:						51,70
VALOR SEM ENCARGOS:						51,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,71
VALOR COM ENCARGOS:						69,41
VALOR BDI (25,92%):						15,40
VALOR COM BDI:						74,81

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,75000000	12,06	9,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,04
VALOR SEM ENCARGOS:						9,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,71
VALOR COM ENCARGOS:						16,75
VALOR BDI (25,92%):						4,34
VALOR COM BDI:						21,08

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,75	37,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,75	12,67
12708	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,75	56,31
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	72,90	72,90
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,04	9,04
TOTAL TRANSPORTE:						188,46
VALOR SEM ENCARGOS:						188,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,71
VALOR COM ENCARGOS:						195,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBA/CE			DATA:	13/03/2020
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAUBA - CE			BDI:	25,92%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA			FONTE:	SEINFRA
				VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA:	85,20%
				MES:	48,69%
				REP:	12/2018
				SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO
					85,20% 48,69% 02/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (25.92%):	50,85
VALOR COM BDI:	247,02

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	27,0000000	2,70
TOTAL TRANSPORTE:					2,70
VALOR SEM ENCARGOS:					2,70
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,70
VALOR BDI (25.92%):					16,90
VALOR COM BDI:					91,80

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,26587647	0,75
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,50971529	0,78
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,75
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	62,78
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,04
TOTAL TRANSPORTE:					159,78
VALOR SEM ENCARGOS:					159,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,71
VALOR COM ENCARGOS:					167,49
VALOR BDI (25.92%):					43,41
VALOR COM BDI:					210,90

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLÉO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,70
TOTAL TRANSPORTE:					2,70
VALOR SEM ENCARGOS:					2,70
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,70
VALOR BDI (25.92%):					16,27
VALOR COM BDI:					79,05

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CH)	SEINFRA	H	0,01623333	34,85
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	137,79
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	12,19
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	108,96
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	266,53
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	88,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					181,77
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18626000	7,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,13
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	19937,25
TOTAL MATERIAL:					19937,25
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
				MES:	12/2018
				REF:	02/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	18,43	20,27	
						TOTAL SERVIÇO:	20,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	47,82
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,70
						VALOR COM ENCARGOS:	54,22
						VALOR BDI (25,92%):	14,05
						VALOR COM BDI:	68,27

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)							
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10514	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,72	0,00	
10545	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,90	0,00	
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	61,42	3,61	
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647089	8,54	1,51	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	5,12
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04411765	11,11	0,49	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44117647	7,13	3,15	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	3,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,00	3,72	
12526	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	3,32	0,03	
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,16	0,25	
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	14,90	0,75	
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	422,48	0,21	
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	8,72	4,71	
						TOTAL MATERIAL:	5,97
						VALOR SEM ENCARGOS:	18,43
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,42
						VALOR COM ENCARGOS:	22,85
						VALOR BDI (25,92%):	5,82
						VALOR COM BDI:	28,77

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)							
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,16450000	0,76	6,07	
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,76	2,29	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	6,68	6,68	
						TOTAL TRANSPORTE:	15,72
						VALOR SEM ENCARGOS:	16,72
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,90
						VALOR COM ENCARGOS:	23,32
						VALOR BDI (25,92%):	5,53
						VALOR COM BDI:	28,85

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)							
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12533	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,76000000	8,76	6,56	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	6,56
						VALOR SEM ENCARGOS:	6,56
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,90
						VALOR COM ENCARGOS:	12,16
						VALOR BDI (25,92%):	3,16
						VALOR COM BDI:	15,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA:	13/03/2020	BDI: 25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	46,59%
						12/2018
						02/2019

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,76	1,16
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,26449000	0,76	0,19
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	6,59	6,59
TOTAL TRANSPORTE:						7,90
VALOR SEM ENCARGOS:						7,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,80
VALOR COM ENCARGOS:						13,60
VALOR BDI (25,92%):						3,50
VALOR COM BDI:						17,00

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,75000000	6,75	6,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,59
VALOR SEM ENCARGOS:						6,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,60
VALOR COM ENCARGOS:						12,19
VALOR BDI (25,92%):						3,19
VALOR COM BDI:						15,38

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,75	6,87
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,75	2,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,75	7,63
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	38,07	38,07
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	6,59	6,59
TOTAL TRANSPORTE:						61,42
VALOR SEM ENCARGOS:						61,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,80
VALOR COM ENCARGOS:						67,22
VALOR BDI (25,92%):						7,37
VALOR COM BDI:						84,39

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,70	38,07
TOTAL TRANSPORTE:						38,07
VALOR SEM ENCARGOS:						38,07
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						38,07
VALOR BDI (25,92%):						9,87
VALOR COM BDI:						47,84

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,76	1,16
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,26449000	0,76	0,19
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,75	0,64
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	6,59	6,59
TOTAL TRANSPORTE:						8,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		02/2019

VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,60
VALOR COM ENCARGOS:	14,14
VALOR BDI (25.92%):	3,67
VALOR COM BDI:	17,81

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	0,75	19,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71629571	0,75	6,54
12758	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,04	9,04

TOTAL TRANSPORTE:	34,95
VALOR SEM ENCARGOS:	34,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,71
VALOR COM ENCARGOS:	42,66
VALOR BDI (25.92%):	11,06
VALOR COM BDI:	53,72

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,75000000	12,05	9,04

TOTAL MÃO DE OBRA:	9,04
VALOR SEM ENCARGOS:	9,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,71
VALOR COM ENCARGOS:	16,75
VALOR BDI (25.92%):	4,34
VALOR COM BDI:	21,09

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74068667	0,75	96,56
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,75	32,19
12761	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	9,04	9,04

TOTAL TRANSPORTE:	137,79
VALOR SEM ENCARGOS:	137,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,71
VALOR COM ENCARGOS:	145,50
VALOR BDI (25.92%):	37,71
VALOR COM BDI:	183,21

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,75000000	12,05	9,04

TOTAL MÃO DE OBRA:	9,04
VALOR SEM ENCARGOS:	9,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,71
VALOR COM ENCARGOS:	16,75
VALOR BDI (25.92%):	4,34
VALOR COM BDI:	21,09

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,75	4,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/09/2020	BDI:	25,52%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	VERSAO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	02/2019

12762	JUROS	SEINFRA	H	1,89317260	0,75	1,42
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	6,56	6,56
TOTAL TRANSPORTE:						12,19
VALOR SEM ENCARGOS:						12,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,80
VALOR COM ENCARGOS:						17,79
VALOR BDI (25.92%):						4,61
VALOR COM BDI:						22,40

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,76000000	8,75	6,66
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,66
VALOR SEM ENCARGOS:					6,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,60
VALOR COM ENCARGOS:					12,16
VALOR BDI (25.92%):					3,15
VALOR COM BDI:					15,31

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	25,82694286	0,75	19,37
12702	JUROS	H	6,71620571	0,75	6,54
12703	MANUTENÇÃO	H	38,73891429	0,75	29,05
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	44,98	44,98
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	9,04	9,04
TOTAL TRANSPORTE:					108,98
VALOR SEM ENCARGOS:					108,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,71
VALOR COM ENCARGOS:					116,67
VALOR BDI (25.92%):					30,24
VALOR COM BDI:					146,91

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	15,65000000	2,70	44,98
TOTAL TRANSPORTE:					44,98
VALOR SEM ENCARGOS:					44,98
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					44,98
VALOR BDI (25.92%):					11,65
VALOR COM BDI:					56,63

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	128,74066667	0,75	96,56
12702	JUROS	H	42,91352556	0,75	32,18
12703	MANUTENÇÃO	H	171,65422222	0,75	128,74
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	9,04	9,04
TOTAL TRANSPORTE:					266,53
VALOR SEM ENCARGOS:					266,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,71
VALOR COM ENCARGOS:					274,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA:	13/03/2020	BDI: 25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
						48,69%
						02/2018
						02/2018

VALOR BDI (25,92%):	71,08
VALOR COM BDI:	345,32

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,50940000	0,75	4,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,85317250	0,75	1,42
12709	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,80822600	0,75	3,68
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	72,80	72,80
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	6,66	6,66
TOTAL TRANSPORTE:						83,77
VALOR SEM ENCARGOS:						88,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,60
VALOR COM ENCARGOS:						94,37
VALOR BDI (25,92%):						24,46
VALOR COM BDI:						118,83

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,70	72,90
TOTAL TRANSPORTE:						72,90
VALOR SEM ENCARGOS:						72,90
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						72,90
VALOR BDI (25,92%):						18,90
VALOR COM BDI:						91,80

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,75	1,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,75	0,24
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,66	5,66
TOTAL TRANSPORTE:						8,08
VALOR SEM ENCARGOS:						8,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,60
VALOR COM ENCARGOS:						13,68
VALOR BDI (25,92%):						3,55
VALOR COM BDI:						17,24

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,75000000	8,76	6,56
TOTAL MAO DE OBRA:						6,56
VALOR SEM ENCARGOS:						6,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,60
VALOR COM ENCARGOS:						12,16
VALOR BDI (25,92%):						3,16
VALOR COM BDI:						15,31

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	0,75	1,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,75	0,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90486000	0,75	0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA:	13/03/2020	
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			BDI:	25,92%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			FONTE	VERSÃO	REF.
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	02/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,04	3,04
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	6,56	6,56
TOTAL TRANSPORTE:						11,81
VALOR SEM ENCARGOS:						11,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,60
VALOR COM ENCARGOS:						17,41
VALOR BDI (25,92%):						4,51
VALOR COM BDI:						21,92

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,70	3,04
TOTAL TRANSPORTE:						3,04
VALOR SEM ENCARGOS:						3,04
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,04
VALOR BDI (25,92%):						0,79
VALOR COM BDI:						3,83

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,35	9,35
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,89	1,89
TOTAL SERVIÇO:						12,65
VALOR SEM ENCARGOS:						12,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,13
VALOR COM ENCARGOS:						17,88
VALOR BDI (25,92%):						4,58
VALOR COM BDI:						22,28

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,64	1,64
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,57
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,75000000	7,98	5,97
TOTAL MAO DE OBRA:						5,97
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:						0,80
VALOR SEM ENCARGOS:						9,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA : 13/03/2020 BDI : 25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI 2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 48,69% 02/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	14,48
VALOR BDI (25,92%):	3,75
VALOR COM BDI:	18,23

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00597500	7,98	0,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,10
VALOR BDI (25,92%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,13

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,0005530	9804,62	0,52
TOTAL MATERIAL:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,52
VALOR BDI (25,92%):						0,13
VALOR COM BDI:						0,65

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,0001500	9804,62	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,14
VALOR BDI (25,92%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,18

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,0006670	9804,62	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,65
VALOR SEM ENCARGOS:						0,65
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,65
VALOR BDI (25,92%):						0,17
VALOR COM BDI:						0,82

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,5800000	3,20	1,89
TOTAL MATERIAL:						1,89
VALOR SEM ENCARGOS:						1,89
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,89
VALOR BDI (25,92%):						0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%		
LOCAL:	DISTRITO DE AGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	FORTE:	SINAPI	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI:	2019/01	COM DESONERAÇÃO	85,20%	MES:	48,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	REF:	12/2019

VALOR COM BDI:	2,38
----------------	------

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,36	9,36
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO:						10,01
VALOR SEM ENCARGOS:						10,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,13
VALOR COM ENCARGOS:						15,14
VALOR BDI (25,92%):						3,92
VALOR COM BDI:						19,06

95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	122,37	0,73
5905	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	21,37	0,06
88816	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	7,14	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,85
VALOR SEM ENCARGOS:						0,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,93
VALOR BDI (25,92%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,17

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,02	17,02
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,38	4,38
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,20	21,20
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	41,30	41,30
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,26	10,26
TOTAL SERVIÇO:						94,32
VALOR SEM ENCARGOS:						94,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						100,16
VALOR BDI (25,92%):						25,86
VALOR COM BDI:						128,12

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005800	303933,75	17,02
TOTAL MATERIAL:						17,02
VALOR SEM ENCARGOS:						17,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA:	13/03/2020	
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE			BDI:	25,92%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			FONTE:	VERSÃO	
				SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	86,20%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,89%
						02/2019

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,02
VALOR BDI (25,92%):	4,41
VALOR COM BDI:	21,43

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001440	303833,75	4,39

TOTAL MATERIAL:	4,39
VALOR SEM ENCARGOS:	4,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,39
VALOR BDI (25,92%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,52

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	303833,75	21,28

TOTAL MATERIAL:	21,28
VALOR SEM ENCARGOS:	21,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,28
VALOR BDI (25,92%):	5,52
VALOR COM BDI:	26,80

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	14,91000000	2,77	41,30

TOTAL MATERIAL:	41,30
VALOR SEM ENCARGOS:	41,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	41,30
VALOR BDI (25,92%):	10,71
VALOR COM BDI:	52,01

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,64	1,64
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

TOTAL GERAL:	2,57
--------------	------

MAD DE OBRA	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,75000000	9,17	6,88

TOTAL MAD DE OBRA:	6,88
--------------------	------

SERVICO	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

TOTAL SERVICOS:	0,81
VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	16,18
VALOR BDI (25,92%):	4,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI:	201901	HORA:	85,20%
				MES:	12/2018
				REF:	02/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM BDI:	20,37
----------------	-------

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00597500	9,17	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,12
VALOR BDI (25.92%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,15

5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,02	17,02
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,38	4,38
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,26	10,26
TOTAL SERVIÇO:						31,66
VALOR SEM ENCARGOS:						31,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,92
VALOR COM ENCARGOS:						37,58
VALOR BDI (25.92%):						9,74
VALOR COM BDI:						47,32

88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,64	1,64
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL GERAL:						2,57
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,75000000	5,09	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:						3,81
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:						1,16
VALOR SEM ENCARGOS:						7,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,29
VALOR COM ENCARGOS:						10,83
VALOR BDI (25.92%):						2,81
VALOR COM BDI:						13,64

95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,06892500	5,09	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA: 13/08/2020	BDI: 25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	SEINFRA	2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (25.92%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,93750000	7,19	173,59
					TOTAL MAO DE OBRA:	173,59

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	38,25	46,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,35	102,20
					TOTAL MATERIAL:	148,71

VALOR SEM ENCARGOS:	322,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	147,61
VALOR COM ENCARGOS:	470,21
VALOR BDI (25.92%):	121,88
VALOR COM BDI:	692,09

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000867	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	41,25	46,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,58000000	0,35	117,21
					TOTAL MATERIAL:	163,82

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,67000000	8,27	37,79
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 290 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO: AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,07000000	1,05	1,12
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 290 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO: AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,60000000	0,22	0,77
					TOTAL SERVIÇO:	99,53

VALOR SEM ENCARGOS:	203,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,29
VALOR COM ENCARGOS:	222,79
VALOR BDI (25.92%):	57,76
VALOR COM BDI:	280,54

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
 Eng.ª Patrícia Baccena Rodrigues
 CREA CE: 6474-D

Eng.º José Ribamar Parente
 Eng.º Civil
 CREA CE: 6474-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUIAUBA/CE			DATA : 13/03/2020		BDI : 25,92%		
LOCAL:		DISTRITO DE ÁGUA VERDE - GUIAUBA - CE			FONTE		VERSÃO		REF:
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAUBA			SEINFRA		205.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018
					SINAPI		2019/01 COM DESONERAÇÃO		02/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.578,06	72,00 5.299,87					27,22 1.278,19	100,00 4.578,06
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.524,06	18,87	15,87	15,87	18,87	18,87	18,85	100,00
3	RUA JOÃO MOREIRA	13.353,22	70,00 9.347,25	30,00 4.005,97					100,00 13.353,22
4	RUA NORMA MEDEIROS	80.202,93	40,00 32.081,17	40,00 32.081,17	20,00 16.040,59				100,00 80.202,93
5	RUA PEDRO MARTINS	61.664,25			30,00 18.499,28	30,00 18.499,28	40,00 24.665,69		100,00 61.664,25
6	RUA S.D.O 02	27.001,33			40,00 10.800,53	30,00 9.100,40	30,00 8.100,40		100,00 27.001,33
7	RUA S.D.O 03	45.479,59				40,00 18.191,84	40,00 18.191,84	20,00 9.095,91	100,00 45.479,59
8	RUA NOVA	37.462,87				40,00 14.985,15	40,00 14.985,15	20,00 7.492,57	100,00 37.462,87
277.266,31			45.982,55	37.341,40	46.594,66	81.030,93	67.197,34	19.119,43	277.266,31
			45.982,55	83.323,95	129.918,61	190.949,54	258.146,88	277.266,31	

CONSTRUTORA MONTE CARMELO

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
Francisca Luovalda da Paixão Dantas Rodrigues
Sócia - Administradora

Engº Civil
CREA CE: 6474-D

[Handwritten signatures and scribbles]

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	YOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE	DATA: 13/03/2020	BDI: 25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUA VERDE - GUAJUBA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201901 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
			REF
			12/2018
			02/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefícios		
S + G	Garantia/ Seguro	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

I Impostos		
	PIS	0,8500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5% , Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 25,92%

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

José Ribamar Parente
Engº Civil
CREA CE: 6474-D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
Francisca Lucivalda da Paixão Bordenjan Rodrigues
Sócia Administradora

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA: 13/03/2020	BDI: 25,92%			
LOCAL:	DISTRITO DE AGUA VERDE - GUAÍUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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 Paternidade	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
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	3,3800
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	5,8300
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%

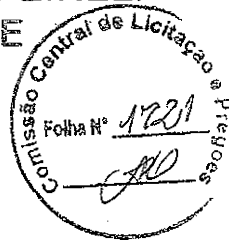
A + B + C + D

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
Francisca Lucivalda da Paixão Bocejan Rodrigues
Sócia Administradora

José Ribamar Parente
Engº Civil
CREA CE: 6474-D



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



Morada Nova, 12 de março de 2020

À
Comissão Central de Licitação e Pregões
Guaiuba - Ceará

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020 TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIÚBA/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 866785/2018/MCIDADES/CAIXA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020 TP**, pelo valor global de **R\$ 364.887,20** (Trezentos e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Sete reais e Vinte centavos)

O prazo de vigência do contrato será de **12 (doze) meses**, a contar da data de assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de até **180 (cento e oitenta) 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). Jorge Luiz Medeiro de Araújo, portador(a) da carteira de identidade nº 200103078817 expedida em 24/06/2019 órgão Expedidor e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal desta empresa.

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

Analisando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Empresa: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, Nº 46 – Centro, Morada Nova/CE, CEP 62940-000
CNPJ: 07.191.777/0001-20
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20
Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3351-D/CE, Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 / Fone(88) (88)9912-9974 / (88)9200-1534
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

01 / 90