

Secretaria de Infraestrutura e Habitação

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.
 PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 1058508 - 36 / 2018.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.
 DATA: 08/03/2021.
 BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO COM BDI (25,92%)	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0							R\$ 4.705,86
1.1	SINAPI - 74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 345,59	R\$ 433,91	R\$ 2.603,46
1.2	SEINFRA - C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA 03 EIXOS	KM	288,00	R\$ 2,90	R\$ 3,65	R\$ 1.051,20
1.3	SEINFRA - C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA 3 EIXOS	KM	288,00	R\$ 2,90	R\$ 3,65	R\$ 1.051,20
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2.0							R\$ 11.085,66
2.1	Outros - PMIG 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MENSAL	UND	6,00	R\$ 1.467,29	R\$ 1.847,61	R\$ 11.085,66
PAVIMENTAÇÃO							
3.0							R\$ 196.274,54
3.1	SINAPI - 72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.248,82	R\$ 1,29	R\$ 1,62	R\$ 5.263,10
3.2	SEINFRA - C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.047,22	R\$ 32,18	R\$ 40,52	R\$ 123.473,34

JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL - CREA:061981361-0
 DATA: / /

Jordan da Silva

Rua Pedro Augusto, S/N, Centro – CEP: 61.890-000 Guaiúba - CE
 CNPJ: 12.359.535/0001-32



Secretaria de Infraestrutura e Habitação

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 1058508 - 36 / 2018.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.
DATA: 08/03/2021.
BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3.3	SINAPI - 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.776,10	R\$	29,24	R\$	36,82	R\$	65.396,00
3.4	SINAPI - 83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	532,86	R\$	3,19	R\$	4,02	R\$	2.142,10
OUTROS SERVIÇOS										
4.0										R\$ 6.953,97
4.1	SEINFRA - C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.563,16	R\$	0,99	R\$	1,25	R\$	6.953,97
CALÇADAS E ACESSIBILIDADE										
5.0										R\$ 171.209,07
5.1	SINAPI - 72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.314,34	R\$	1,29	R\$	1,62	R\$	3.749,23
5.2	SINAPI - 92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.862,58	R\$	49,12	R\$	61,73	R\$	114.977,06
5.3	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	61,01	R\$	18,52	R\$	23,32	R\$	1.422,75

Jordan Mathews Alves da Silva
JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL. CREA:061981361-0
 DATA: ____/____/____

Rua Pedro Augusto, S/N, Centro – CEP: 61.890-000 Guaiúba - CE
 CNPJ: 12.359.535/0001-32



Secretaria de Infraestrutura e Habitação

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.
 PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PT/CEF Nº 1058508 - 36 / 2018.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.
 DATA: 08/03/2021.
 BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4	SEINFRA - C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	61,01	R\$	99,63	R\$	125,45	R\$	7.653,70
5.5	SEINFRA - C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07X 0,30X1,00) M C/ REJUNTAMENTO	M	1.754,50	R\$	19,65	R\$	24,74	R\$	43.406,33
6.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
6.1	SINAPI - 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	43,76	R\$	255,02	R\$	321,12	R\$	14.052,23
6.2	SINAPI - 72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	201,60	R\$	14,10	R\$	17,75	R\$	3.578,40
6.3	SEINFRA - C1901	PEÇAS PRE MOLDADAS DE CONCRETO 5CM	M2	6,40	R\$	268,87	R\$	338,56	R\$	2.166,80
7.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL									
7.1	SINAPI - 73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	16,00	R\$	96,48	R\$	121,49	R\$	1.943,84
7.2	SEINFRA - C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	10,28	R\$	660,16	R\$	831,27	R\$	8.545,45
8.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM									
8.1	SINAPI - 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,76	R\$	52,69	R\$	66,35	R\$	382,18
									R\$	23.033,94
									R\$	382,18

Jordan Matheus Alves da Silva
 JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL. CREA:061981361-0
 DATA: ___/___/___

Rua Pedro Augusto, S/N, Centro – CEP: 61.890-000 Guaiúba - CE
 CNPJ: 12.359.535/0001-32



Secretaria de Infraestrutura e Habitação

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA-CE.
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 1058508 - 36 / 2018.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA - CE.
DATA: 08/03/2021.
BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

8.2	SINAPI - 94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	41,86	R\$	82,24	R\$	103,56	R\$	4.335,02
8.3	SINAPI - 87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	11,10	R\$	57,03	R\$	71,81	R\$	797,09
8.4	SINAPI - 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,40	R\$	311,62	R\$	392,39	R\$	156,96
8.5	SEINFRA - C4783	TAMPA EM CONCRETO PARA LASTRO (1:4,5:4,5) CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA	M2	4	R\$	166,05	R\$	209,09	R\$	836,36
8.6	SINAPI - 98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UND	1,00	R\$	369,85	R\$	465,72	R\$	465,72
8.7	SINAPI - 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	10,20	R\$	2,93	R\$	3,69	R\$	37,64
8.8	SEINFRA - C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA	M2	10,20	R\$	19,16	R\$	24,13	R\$	246,13
8.9	SINAPI - 87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	8,88	R\$	57,03	R\$	71,81	R\$	637,67
8.10	SINAPI - 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	3,70	R\$	311,62	R\$	392,39	R\$	1.451,84

Jordan Mathews Alves da Silva
 JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL. CREA-061981361-0
 DATA: ____/____/____

Rua Pedro Augusto, S/N, Centro – CEP: 61.890-000 Guaiúba - CE
 CNPJ: 12.359.535/0001-32



Secretaria de Infraestrutura e Habitação

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE.
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 1058508 - 36 / 2018.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE.
DATA: 08/03/2021.
BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

8.11	SINAPI - 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,88	R\$	2,93	R\$	3,69	R\$	32,77
8.12	SEINFRA - C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA	M2	8,88	R\$	19,16	R\$	24,13	R\$	214,27
8.13	SEINFRA - CA327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UND	2,74	R\$	506,64	R\$	637,96	R\$	1.748,01
8.14	SINAPI - 92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	7,00	R\$	247,28	R\$	311,37	R\$	2.179,59
8.15	SINAPI - 73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UND	2,00	R\$	1.282,45	R\$	1.614,86	R\$	3.229,72
8.16	SINAPI - 92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	3,00	R\$	335,25	R\$	422,15	R\$	1.266,45
8.17	SINAPI - 73856/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UND	2,00	R\$	1.803,23	R\$	2.270,63	R\$	4.541,26

Jordan Mathews Alves da Silva
JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL. CREA:061981361-0
 DATA: / /

Rua Pedro Augusto, S/N, Centro – CEP: 61.890-000 Guaiúba - CE
 CNPJ: 12.359.535/0001-32



Secretaria de Infraestrutura e Habitação

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA-CE.
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCIDADES - PT/CEF Nº 1058508 - 36 / 2018.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA - CE.
DATA: 08/03/2021.
BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

8.18	SINAPI - 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	1,48	R\$ 255,02	R\$ 321,12	R\$ 475,26
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:							R\$ 443.549,76

Jordan Mathews Alves da Silva
JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
 ENG. CIVIL. CREA:061981361-0
 DATA: ____/____/____

Rua Pedro Augusto, S/N, Centro – CEP: 61.890-000 Guaiúba - CE
 CNPI: 12.359.535/0001-32





PREFEITURA MUNICIPAL DE
Guaiúba
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTÔNIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA - CE
DATA: 08/03/2021.

BASE DE PREÇO: SIMPLI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA
SEMIFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO.
BOI= 25,92%

SERVIÇOS	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		4 MÊS		5 MÊS		6 MÊS		GERAL		
	R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%	R\$ total	%	TOTAL (R\$)	VALOR C/BDI (R\$)	PERC. (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES	4.705,86	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	4.705,86	1,06%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.847,98	16,67	1.847,61	16,67	1.847,61	16,67	1.847,61	16,67	1.847,61	16,67	1.847,61	16,67	100,00	11.085,66	2,50%
PAVIMENTAÇÃO	39.254,91	20,00	39.254,91	20,00	39.254,91	20,00	39.254,91	20,00	39.254,91	20,00	39.254,91	20,00	100,00	196.274,54	44,25%
OUTROS SERVIÇOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	6.953,97	1,57%
CAÇADAS E ACESSIBILIDADE	34.241,81	20,00	34.241,81	20,00	34.241,81	20,00	34.241,81	20,00	34.241,81	20,00	34.241,81	20,00	100,00	171.209,07	38,60%
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	19.797,43	4,46%
SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	10.489,29	2,36%
SERVIÇO DE DRENAGEM	5.758,49	25,00	5.758,49	25,00	5.758,49	25,00	5.758,49	25,00	5.758,49	25,00	5.758,49	25,00	100,00	23.033,94	5,19%
TOTAL SIMPLES	85.809,05	19,35%	81.102,82	18,28%	81.102,82	18,28%	81.102,82	18,28%	82.916,01	18,69%	31.516,62	7,11%	100,00%	443.549,76	100,00%
TOTAL ACUMULADO	85.809,05	19,35%	166.911,86	37,63%	248.014,68	55,92%	329.117,50	74,20%	412.033,51	92,89%	443.549,76	100,00%	100,00%	443.549,76	100,00%

JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL - CREA:061981361-0
DATA: ____/____/____

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE

CNPJ: 12.359.535/0001-42

José Wellington de Matos Cruzes Júnior
Secretário de Infraestrutura e Habitação - Guaiúba-CE





PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUALUABA-CE
 PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - ACDIDADES - PÍFICHE Nº 1088998 - 36 / 2018
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUALUABA - CE
 DATA: 17/07/2020

PLANEJAMENTO URBANO - ACDIDADES - PÍFICHE Nº 1088998 - 36 / 2018

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL.
Composição	742094001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					
	0462	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:1:4 RESISTENTE A BILINDADA BRITA II - PREPARO METODICO COM BETONTEA EOLAT 02/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERV	m²	1,0000	344,59	344,59
	80702	SINAPI	APRESENTAÇÃO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE M.O	m²	6,6106	229,20	2,29
	80316	SINAPI	SEVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE M.O	m²	4,9900	17,18	17,18
Item	REF ADOTEM	SINAPI	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE CHAPA GALVANIZADA 98,22" ADENSADA DE 2,00 X 1,250 M	Margem	m²	2,0000	15,32	30,64
	0001003	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA PARA ABRETIHADA 75 E 75" COM 0,3" 7" PUNTO, MOSTRA DE EQUIVALENTE DA REGIÃO	Margem	m²	1,0000	372,50	372,50
	0004581	SINAPI	PREGO DE AÇO FOLGADO COM CABEÇA 18 X 30 E 3 X 7 CM, MARCANHERIA, ANELIM DE 28,00	Margem	M	4,0000	4,98	19,92
	0005095	SINAPI	PARAFUSO DE MADEIRA MAD APARELHADA 2,5 X 7" CM, MARCANHERIA, ANELIM DE EQUIVALENTE DA REGIÃO	Margem	M	1,0000	12,71	12,71
0009417	SINAPI		Margem	M	1,0000	4,67	4,67	
ITEM	COD.	PONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL.
Composição	C4992	SENIRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHIA DE 3 EIXOS					
	00716	SENIRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC 3 EIXOS (TIPO)	Parqueiro	KM	1,0000	2,90	2,90
Item	REF ADOTEM	SENIRA						
	00716	SENIRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC 3 EIXOS (TIPO)	Parqueiro	KM	0,0125	212,71	2,66
ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL.
Composição	C4992	SENIRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHIA DE 3 EIXOS					
	00716	SENIRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC 3 EIXOS (TIPO)	Empreiteiro	KM	1,0000	2,90	2,90
Item	REF ADOTEM	SENIRA						
	00716	SENIRA	CAVALO MECÂNICO C/PRANC 3 EIXOS (TIPO)	Empreiteiro	KM	0,0125	212,71	2,66
ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL.
Composição	PMG 10	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MENSAL					
	000003	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA DE ENGENHEIRIA	Mão de obra	MES	1,0000	1.467,29	1.467,29
Item	0000319	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (ENGENHEIRO)	Mão de obra	MES	0,0000	44.280,58	1.280,55
				Mão de obra	MES	0,0000	5.312,29	3.017,4
				Mão de obra	MES	0,0000	14,69	1.467,29
				Valor com BDI =>				1.547,61

Rua: ...
 CEP: ...
 Fone: ...
 E-mail: ...



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBA-CE
 PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCDIADSA - PTCHE Nº 1058508 - 36 / 2018
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUARUBA - CE
 DATA: 13/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL.
Composição	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA					
Comp. Aux.	9401	SINAPI	CAMINHÃO BOMBA D'ÁGUA, PESO BRUTO TOTAL 22.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,4 M, POTÊNCIA 229 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA TRANSPORTADO DE ÁGUA - CIP DURANO, AF. 06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CHP	0,0026	174,86	0,26
Comp. Aux.	9402	SINAPI	MOTOPUMPABOMBA POTÊNCIA ELÉTRICA LÍQUIDA GENSERVA MAROMANI 125 HP, PESO BRUTO 15007 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 17 M, CIP DURANO, AF. 06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CHP	0,0019	157,61	0,29
Comp. Aux.	9403	SINAPI	BRIQUETEMPACTADOR DE CASERTEO VIBRATÓRIO, POTÊNCIA 145 HP, PESO OPERACIONAL 53400 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 17 M, CIP DURANO, AF. 06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CHP	0,0027	151,17	0,26
Comp. Aux.	9404	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRÁDE DE DISCOS ACOPLADA - CIP DURANO, AF. 02/2017	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CHP	0,0015	44,18	0,21
Comp. Aux.	9405	SINAPI	CAMINHÃO TIRACOLA 30000 L, TRACÇÃO 4X4, COM GRÁDE DE DISCOS ACOPLADA - CIP DURANO, AF. 06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CHP	0,0011	33,65	0,03
Comp. Aux.	9406	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA ELÉTRICA LÍQUIDA GENSERVA VARGEMALTA 13 HP, PESO BRUTO 12002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,2 M, CIP DURANO, AF. 06/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CHP	0,0012	30,86	0,04
Comp. Aux.	9407	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRÁDE DE DISCOS ACOPLADA - CIP DURANO, AF. 02/2017	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CHP	0,0007	13,22	0,14
Comp. Aux.	9408	SINAPI	SERVENTE COM VESTUÁRIO COMPLEMENTARES		H	83,306	10,0075	8,34
ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL.
Composição	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ RELENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					
Item	0111	SEINFRA	MARIA VIRAPUEIRA	Material	m³	1,0000	32,48	32,48
Item	0148	SEINFRA	CALETETIRO	Material	m³	0,1863	46,00	6,99
Item	0128	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TAMBÉM AGR. DE RELENT. (CHP)	Mão de Obra	H	0,1000	17,85	1,78
Item	0129	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0100	71,25	0,71
Item	0160	SEINFRA	PIEDRA DE MÃO PACTADO	Material	m³	0,0100	26,14	0,26
Item	1247	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500	66,83	10,02
				Mão de Obra	H	0,6000	14,21	8,53
				Mão de Obra	H	1,5000	14,21	21,32
				Valor com BDI =>		83,306	10,0075	8,34
				Valor com BDI =>				40,52
ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL.
Composição	94273	SINAPI	ASPELAMENTO DE GUAIA (MIDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10X15X139 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AT. 06/2016		M	1,0000	29,24	29,24
Comp. Aux.	9429	SINAPI	ARGAMASSA TRAPÉZIO 1:1:2 CIMENTO E AREIA MÉDIA, PREPARO MANT. AF. 09/2014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERV.	m³	0,0020	309,31	0,23
Comp. Aux.	9430	SINAPI	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE M.O	H	0,2500	11,21	0,02
Comp. Aux.	9431	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE M.O	H	0,2500	13,22	0,26
Item	0100070	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO BASTIDOR/RECEDEIR RETERMO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	Material	m³	0,0170	54,66	0,27
Item	0100058	SINAPI	MÉTODO OU GUAIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP. M. 90 X 10 X 127 CM (L X C X A)	Material	M	1,0000	16,00	16,00
				Valor com BDI =>		83,306	10,0075	8,34
				Valor com BDI =>				36,87



Para obter a proposta, o interessado deve acessar o site: www.comissaoespecialdelicitacaoepregao.org.br



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS REAS DO MUNICÍPIO DE GUARUBIRA-CE
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PROJ. Nº 1058908 - 36 / 2018
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUARUBIRA - CE
DATA: 12/07/2020
BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SENITRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL		
Composição	83693	SINAPI	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO		m²	1,69000	3,19	3,19		
	8310	SINAPI	PRESTRE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE M.O	H	0,1560	10,31	2,76		
	6001161	SINAPI	PRESTRE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE M.O	H	0,0071	13,22	0,99		
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 35 KW 2500 RPM, POTÊNCIA 5,5 CV - CHD DIURNO, AF. 002015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CHP	0,0024	4,98	0,01		
	91293	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE PRISMÁTICO SEPARADO PARA CONCRETO DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" 1/4 X 1", -CHD DIURNO, AF. 002015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CHP	0,0188	10,67	0,51		
	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 35 KW 2500 RPM, POTÊNCIA 5,5 CV - CHD DIURNO, AF. 002015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CHP	0,1017	6,98	0,30		
Composição	91293	SINAPI	FORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 12 HP, COM DISCO DE CORTE PRISMÁTICO SEPARADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" 1/4 X 1", -CHD DIURNO, AF. 002015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CHP	0,1364	9,93	0,15		
	83356	SINAPI	CALEFATEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE M.O	H	0,2909	17,22	6,21		
	6609073	SINAPI	RELEVANTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE M.O	H	4,3072	13,32	5,2		
Item	0006135	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO LAVIA/DEFRECTOR (REDUZIDO NA LAVIA, SEM TRANSPORTES)	Materia	m³	1,0047	31,20	2,27		
	0006271	SINAPI	MODELO QUADRICAMERADO DE CONCRETO - MODELO QUADRICAMERADO TRIANGULAR INVOGADO/INCLINADO/INCLINADO/INCLINADO, 30 CM X 30 CM, E=6	Materia	m²	1,0065	47,82	4,37		
			FO DE PEDRA POSTO JEDREIRA/CONCECTOR, SEM PRETO	Materia	m²	85,297	80,00 com LS =>	6,23		
					Valor do BDI =>	12,71	Valor com BDI =>	61,73		
ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL		
									LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS DE RADEIRS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 07/2016	
									CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TACAO L-4, 4,5 ELEMENTO AREIA MEDIA BRIT (L1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA SEM L. AF. 02/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERV.
Composição	94988	SINAPI	PRESTRE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE M.O	H	0,0546	227,20	12,81		
	83359	SINAPI	PRESTRE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE M.O	H	0,2718	17,31	4,76		
	83216	SINAPI	PRESTRE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE M.O	H	0,0741	13,29	0,99		
					Valor do BDI =>	3,10	Valor com BDI =>	23,37		



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA DE DIVERSAS REAS DO MUNICÍPIO DE GUATUBA-CE
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCDIADIES - PJT/CEF Nº 1058508 - 36 / 2018
LOCAL: DIVERSAS REAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUATUBA - CE
DATA: 12/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2016 COM DESONERAÇÃO E TABELA SENFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL				
Composição	C4624	SENFRA	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PNC ESP 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORRECAIMENTO E ASSENTAMENTO)	Medida	m²	1,0000	99,59	99,63				
				Medida	kg	40382	31,46	4,05				
				Medida	kg	2.8052	9,45	1,29				
				Medida	kg	2.2502	1,89	3,00				
				Medida	m	1.6982	17,82	20,85				
				Medida	m²	1.3072	43,89	49,27				
				Medida	m	1.2502	13,21	16,51				
				Medida	LS ↔	452002	310,50m LS ↔	45,05				
				Medida	LS ↔	35,82	Valor com BDI ↔	125,45				
				Medida	m	34,91	Valor com BDI ↔	42,05				
				Medida	LS ↔	5,10	Valor com BDI ↔	24,76				
				Composição	C3449	SENFRA	MIO P/O PRE MOLHADO (0,07x0,30x1,00m) CREDENCIAMENTO	Medida	m	1,0000	19,63	19,66
Medida	m²	9.0030	417,63					9,43				
Medida	m	1.6600	11,29					21,29				
Medida	m	0.1960	17,83					3,21				
Medida	H	1.3660	35,31					4,25				
Medida	LS ↔	4,24	M0 com LS ↔					6,05				
Medida	LS ↔	5,10	Valor com BDI ↔					24,76				
Composição	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,5 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA I) - PREPARO MECANICO COM BETONIERA 400 L, AF 07/2016					Medida	m³	1,0000	255,02	255,02
								Medida	kg	3.7698	1,45	1,19
								Medida	kg	2.5900	13,25	21,05
								Medida	H	4.0000	16,30	21,94
				Medida	m²	109.059	54,00	43,21				
				Medida	kg	273.0500	1,44	120,44				
				Medida	kg	0.5296	60,08	31,43				
				Medida	LS ↔	852002	300 com LS ↔	79,58				
				Medida	LS ↔	20,46	Valor com BDI ↔	311,12				
				Medida	LS ↔	65,10	Valor com BDI ↔	311,12				

Comissão Control de Licitação e Separação
Folha Nº 358
Sepald



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA-CE
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCE/DADES - PREC/P Nº 1058586 - 36 / 2018
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA - CE
DATA: 17/07/2020
BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SENEIRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	END.	QNTD.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
Composição	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	C/IDE - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	m²	1,00000	14,10	14,10	
						COMPONENTO ACUMULADO DE MÃO DE OBRA	0,0033	199,29	0,46
						COMPONENTO ACUMULADO DE MÃO DE OBRA	0,0033	199,29	0,46
						COMPONENTO ACUMULADO DE MÃO DE OBRA	0,0033	199,29	0,46
						COMPONENTO ACUMULADO DE MÃO DE OBRA	0,0033	199,29	0,46
						COMPONENTO ACUMULADO DE MÃO DE OBRA	0,0033	199,29	0,46
						COMPONENTO ACUMULADO DE MÃO DE OBRA	0,0033	199,29	0,46
						COMPONENTO ACUMULADO DE MÃO DE OBRA	0,0033	199,29	0,46
						COMPONENTO ACUMULADO DE MÃO DE OBRA	0,0033	199,29	0,46
						COMPONENTO ACUMULADO DE MÃO DE OBRA	0,0033	199,29	0,46
Composição	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X50X2CM	Material	UN	1,00000	96,48	96,48	
						Material	4,0000	13,32	5,32
						Material	4,0000	9,31	1,24
						Material	1,0000	20,92	20,92
						Material	83,20%	80,00	3,41
						Material	83,20%	80,00	3,41
						Material	83,20%	80,00	3,41
						Material	83,20%	80,00	3,41
						Material	83,20%	80,00	3,41
						Material	83,20%	80,00	3,41
Composição	8000734E	SINAPI	TINTA ACRILICA A PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0380	13,47	0,49	
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
Composição	8000734E	SINAPI	TINTA ACRILICA A PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0380	13,47	0,49	
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
Composição	8000734E	SINAPI	TINTA ACRILICA A PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0380	13,47	0,49	
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
Composição	8000734E	SINAPI	TINTA ACRILICA A PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0380	13,47	0,49	
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
Composição	8000734E	SINAPI	TINTA ACRILICA A PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0380	13,47	0,49	
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
Composição	8000734E	SINAPI	TINTA ACRILICA A PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0380	13,47	0,49	
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49
						Material	0,0380	13,47	0,49



Rua Manoel de Aguiar, 13 - Centro
 CEP: 53.124-112 - Guajuba - PE
 Fone: (51) 3333-1111
 E-mail: prefeitura@guajuba.pe.gov.br



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE
 PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PICEP Nº 1058508 - 36/2018
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BARRIO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAUBA - CE
 DATA: 17/07/2020
 BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SENNERA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL									
									TIPO	UNID.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL				
Composição	73856/004	SINAPI	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA RIQUETIVA EM ACO GALVANIZADO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERV	m ²	1,0000	660,15	660,16									
				Equipamento	m ²	0,0100	266,10	5,15									
				Mão de obra	H	0,9500	36,72	35,60									
				Equipamento	H	0,0000	17,95	1,70									
				Materiais	M	0,0000	100,35	10,35									
				Materiais	M	2,0000	30,70	61,40									
				Materiais	M	1,0000	59,67	59,67									
				Materiais	UN	2,0000	0,48	0,96									
				Materiais	UN	1,0000	13,21	13,21									
				Materiais	UN	1,0000	8,22	8,22									
				Materiais	UN	1,0000	8,22	8,22									
Valor com BDI =>								831,27									
Composição	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CH	0,3500	40,84	17,94									
				COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CH	0,1500	176,90	26,54									
				COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERV	m ²	0,0200	369,31	10,54									
				COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE MÃO DE OBRA	H	0,7800	13,61	10,71									
				COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE MÃO DE OBRA	H	1,5700	13,52	21,23									
				Materiais	M	1,0000	28,30	28,30									
				Valor com BDI =>								34,80					
				Valor com BDI =>								322,15					
				ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL					
													COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERV	m ³	27,6300	9,08	250,60
													COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERV	m ³	10,1200	98,02	991,90
COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERV	m ³	1,2700	32,69										41,51				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERV	m ³	1,5200	323,68										491,80				
Valor com BDI =>													532,65				
Valor com BDI =>													2.270,63				



Comitê Gestor do Lickhago
 Rua... nº...
 Telefone: (021) 3333-3333
 E-mail: comitêgestor@lickhago.com.br



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA - CE
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCDUADES - PT-CE/ Nº 1058508 - 36 / 2018
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA - CE
DATA: 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SERRERA 26:1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL					
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 032016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE AÇO	M	1,9900	13,21	26,08					
				Valor do BDI =>	1,9900	26,08							
Comp. Aux.	4121	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										
ITEM	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 062016	TIPO	UNID.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL					
									COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE FERRO	CHP	0,2700	23,33	6,30
									COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CHP	0,2500	19,81	5,32
									COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CHP	0,0025	35,67	0,09
									COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CHP	0,0060	174,91	1,05
									COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	H	0,0200	13,32	0,27
									MATERIAL		1,4500	48,79	60,95
									MATERIAL		7,20	15,57	112,08
									Valor do BDI =>	21,31	104,56		
									Valor com BDI =>	13,08			
Composição	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF. 062014	TIPO	UNID.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL					
									COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERRA	M	0,0000	57,03	0,00
									COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERRA	H	1,4860	17,41	25,74
									COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERRA	H	0,0120	13,32	1,60
									MATERIAL		0,0025	415,09	11,90
									MATERIAL		0,0000	36,57	0,00
									MATERIAL		4,7830	1,48	7,08
									MATERIAL		15,77	58,20	248,83
									Valor do BDI =>	14,78	263,61		
									Valor com BDI =>	14,78	263,61		

Rua Manoel Rodrigues, s/n - Centro
 CEP: 62400-000
 Guaiuba - CE
 Telefone: (85) 3331-1100
 E-mail: guaiuba@guaiuba.ce.gov.br



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUAUBA-CE
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCDIDADES - PT/CEE Nº 1058508 - 36 / 2018
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUAUBA - CE
DATA: 17/07/2020
BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SENEIRA 26,1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL									
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE M.O	m³	1,0000	311,62	311,62									
				Material	m³	0,8330	54,09	46,06									
				M.O sem I.S. <=>	m³	208,6062	0,42	87,20									
				Valor do BDI <=>	LS <=>	4,9930	40,08	36,16									
							Valor com BDI <=>	392,99									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m³	0,0000	0,00	0,00									
				M.O sem I.S. <=>	m³	0,0000	0,00	0,00									
				Valor do BDI <=>	LS <=>	0,0000	0,00	0,00									
											Valor com BDI <=>	0,00					
Composição	88309	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO LAZARDO-FORNO-CERRO (RETRABO NA LAZARDO, SEM TRANSPORTO)	Material	m³	0,0000	0,00	0,00									
				M.O sem I.S. <=>	m³	0,0000	0,00	0,00									
				Valor do BDI <=>	LS <=>	0,0000	0,00	0,00									
											Valor com BDI <=>	0,00					
Composição	88316	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-III-32	Material	m³	208,6062	0,42	87,20									
				M.O sem I.S. <=>	m³	4,9930	40,08	36,16									
				Valor do BDI <=>	LS <=>	85,2004	36,16	85,24									
											Valor com BDI <=>	392,99					
Composição	88316	SINAPI	PEDRA BRITADA 1 (0,5 A 19 MM) POSTO REBEIRA-FORNO-CERRO, SEM FRETE	Material	m³	208,6062	0,42	87,20									
				M.O sem I.S. <=>	m³	4,9930	40,08	36,16									
				Valor do BDI <=>	LS <=>	85,2004	36,16	85,24									
											Valor com BDI <=>	392,99					
ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL									
									Composição	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2015	Composição Auxiliar de Serv	m²	1,0000	369,85	369,85
													Material	m²	0,0000	271,20	7,62
													M.O sem I.S. <=>	m²	1,0000	17,22	24,21
Valor do BDI <=>	LS <=>	1,0000	10,22	18,70													
							Valor com BDI <=>	319,22									
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO F.C.E. - AREIA, TRACO 1:2:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO M.C. C/REDO COM BRITADA 60ML AF_07/2015	Composição Auxiliar de Serv	m³	0,0000	271,20	7,62									
				Material	m³	1,0000	17,22	24,21									
				M.O sem I.S. <=>	m³	1,0000	10,22	18,70									
				Valor do BDI <=>	LS <=>	1,0000	6,49	11,99									
							Valor com BDI <=>	319,22									
Composição	88309	SINAPI	FERRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composição Auxiliar de M.O	H	1,0000	17,22	24,21									
				Material	H	1,0000	10,22	18,70									
				M.O sem I.S. <=>	H	1,0000	6,49	11,99									
				Valor do BDI <=>	LS <=>	1,0000	4,00	7,49									
							Valor com BDI <=>	31,69									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composição Auxiliar de M.O	H	1,0000	17,22	24,21									
				Material	H	1,0000	10,22	18,70									
				M.O sem I.S. <=>	H	1,0000	6,49	11,99									
				Valor do BDI <=>	LS <=>	1,0000	4,00	7,49									
							Valor com BDI <=>	31,69									
ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL									
									Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERRETO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	Composição Auxiliar de Serv	m²	1,0000	2,93	2,93
													Material	m²	0,0000	289,82	1,61
													M.O sem I.S. <=>	m²	0,0000	17,22	1,21
Valor do BDI <=>	LS <=>	0,0000	0,00	0,00													
							Valor com BDI <=>	3,69									



Impressão em: 17/07/2020
 Hora: 14:52:12
 Usuário: [nome não legível]

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUATUBA-CE
 PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - MCDADIES - PTCCE Nº 1058598 - 36 / 2018
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUATUBA - CE
 DATA: 17/07/2020

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SINERA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
Composição	C2123	SENERA	REBOCO C/CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇÃO 13 ESP-5 mm		m ²	1,00000	19,16	19,16
	Item 01	SENERA	AREIA MEDIDA	Mistura	m ³	0,0004	51,00	0,31
	Item 02	SENERA	CAL HIDRATADA	Mão-de-Obra	kg	1,2708	1,16	1,32
	Item 03	SENERA	PEDRILHO	Mão-de-Obra	H	0,5900	17,85	8,90
Item 04	D248	SENERA	SERVANTE	H	0,8556	13,21	8,29	
Item 05	D248	SENERA	SERVANTE	H	0,43	81,37	35,19	
Item 06	D248	SENERA	SERVANTE	H	4,97	34,00	170,00	
Valor do BDI =>							24,13	
Valor com BDI =>								241,3
ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
Composição	C4327	SENERA	GRILHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)		UN	1,00000	506,64	506,64
	Item 01	SENERA	GRILHA DE FERRO 900x500x70 mm	Mistura	UN	1,0000	506,64	506,64
	Item 02	SENERA	SERVANTE	Mão-de-Obra	H	0,2700	594,00	204,10
	Item 03	D248	SENERA	SERVANTE	H	1,65	13,21	2,19
Valor do BDI =>							637,96	
Valor com BDI =>								637,96

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL	
Composição	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_122015		M	1,00000	247,28	247,28	
	Item 01	SINAPI	LISA VADARIA HIDRÁULICA SOBRE ESTREBAS C/ACABADA 0,80 M DE PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - C/8 HORAS AF_002014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CEB	0,2000	49,68	14,30	
	Item 02	SINAPI	CSA VADARIA HIDRÁULICA SOBRE ESTREBAS C/ACABADA 0,80 M, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - C/8 HORAS AF_002014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE EQUIPAMENTO	CEB	0,3300	135,59	184,85	
	Item 03	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 13 C/ CIMENTO E AREIA MEDIDA, PREPARO MANUAL, AF_002014	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERV	m ³	0,0100	306,25	4,41	
	Item 04	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERV	H	0,4200	13,81	5,81	
	Item 05	SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE M/O	H	1,2000	13,32	17,01	
	Item 06	SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE 15-L, PR. DN 800 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS Ø 800-800	Mistura	M	1,0000	139,90	139,97	
	Valor do BDI =>							251,00	
	Valor com BDI =>								311,37

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
Composição	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUÍRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,50M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAÇÃO, REAJEIRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAJEIRO JAZIDA E TRANSPORTE.		UN	1,00000	1.287,45	1.287,45
	Item 01	SINAPI	ESCALAMENTO FORMAS AF-H = 3,00M, COM MADRETA DE SA OR. ALTITUDE: NAO APRELIADA, APROVIMENTO TABUAS 3X E PERIM. EX.	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERV	m ²	30,0000	9,66	182,18
	Item 02	SINAPI	ADOTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PR. AREAS DE TANGUE AREAS E ESTABULOS SIMILARES COM ABA-MEDIDA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M DE PERÍMETRO SIMPLES EM MADRETA SERRADA, 3 UTILIZAÇÕES, AF_122015	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERV	m ²	7,4800	58,02	731,23
	Item 03	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,50M AF_002016	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERV	m ³	0,9120	32,60	48,05
	Item 04	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO P/CS-100/40 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE SERV	m ³	0,9000	333,65	322,86
Valor do BDI =>							612,00	
Valor com BDI =>								1.614,86



Comissão de Custódia de Licitação
 Avenida ...
 ...



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARABACE
PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO - ATIVIDADES - PT/CEP Nº 1655588 - 26 / 2018
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO BAIRRO NOVO SANTO ANTONIO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GUARABACE
DATA: 17/07/2020
BASE DE PREÇOS: SINAPI JUNHO DE 2019 COM DESONERAÇÃO E TABELA SENIIRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	TIPO	UND.	QNTD.	RS UNIT.	RS TOTAL
Composição	G347	SENIIRA	IMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		m²	1,0000	0,99	0,99
Insumo	REF. AO ITEM 351,641,541 6641	SENIIRA	Mofo de 08m		H	90558	13,21	0,99
				M0 sem LS =>	Q,55	85,207	M0 com LS =>	0,99
				Valor em BDI =>	0,26		Valor com BDI =>	1,25

GUARABACE, 17 de Junho de 2020

 João Francisco Rodrigues Lima
 Engenheiro Civil
 RPN: 0603398820 CREACE

