

OBRA: TRANSFORMAÇÃO DE DIVERSAS QUADRAS DE ÁREA EM ARENINHAS COM GRAMA SINTÉTICA
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - GUARACABA DO NORTE/CE
CONCESSIONÁRIO:

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CP901 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - %

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	HmES	0,5000	6.171,03	3.085,5200
8583 ENGENHEIRO PLENO	HmES	0,3700	21.959,24	8.124,9200
TOTAL SIMPLES				11.210,4400
TOTAL PARA 3 MESES				33.631,32
FRAÇÃO DE 100%				336,31
BDI 26,29%				88,1141
Valor Geral:				34.555,74

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
Total:				36,9200
MATERIAS				
80537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0000	39,0300	39,0300
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800	31,8800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050
11725 FREGO 15X15 (1,14" x 13) APROXIMADAMENTE	KG	0,1500	15,9900	2,3985
Total:				149,4944
Total Simples:				183,41
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				183,41

C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8779 TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100	277,5820	2,7758
Total:				2,7758
Total Simples:				2,78
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2,78

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
80690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	173,7102	32,1711
Total:				32,1711
Total Simples:				32,17
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				32,17

C0328 - ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87006 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,0350	181,9407	6,3679
87255 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	49,0941	1,7183
Total:				8,0862
MÃO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	1,0500	18,4600	19,3830
Total:				19,3830
MATERIAS				
81111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	70,0000	77,0000
Total:				77,0000
Total Simples:				164,47
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				164,47

C0776 - CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE - M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8291 PEDREIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
12543 SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
Total:				5,1850
MATERIAS				
8109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
8805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,7100	1,7253
Total:				2,2351
Total Simples:				7,42
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				7,42

C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR, TRACO 1:7 - M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8291 PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
12543 SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
Total:				25,5720
SERVICOS				
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,0250	433,9133	10,8478
Total:				10,8478
Total Simples:				36,42
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				36,42

C1685 - LASTRO DE BRITA APILADO MANUALMENTE - M3

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,5000	18,4600	46,1500
Total:				46,1500
SERVICOS				
8280 BRITA	M3	1,2000	100,5000	120,6000
Total:				120,6000
Total Simples:				166,75
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				166,75

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,3000	18,4600	23,9980
Total:				23,9980
MATERIAS				
82403 PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	77,1300	88,6950
Total:				88,6950
Total Simples:				112,70
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				112,70

C4349 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) - M2

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO	M2	1,0000	169,7300	169,7300
Total:				169,7300
Total Simples:				169,73
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				169,73

C3312 - TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 1,85X + 5,27)

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
80576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,0000	71,8161	0,0000
80688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	213,3772	0,0000
Total:				0,0000
DEFAULT				
82897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	LIN	5,2686	1	0
82896 TRANSPORTE	T/KM	1,0037	1	0
Total:				0,0000
Total Simples:				0,00
Encargos Sociais:				INCLUSOS
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				0,00

OBRA: TRANSFORMAÇÃO DE DIVERSAS QUADRAS DE ÁREA EM ARENINHAS COM GRAMA SINTÉTICA
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - GUARACABA DO NORTECE
CONCEITO: CONSIDERADO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) - M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02543 SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
				Total: 7,3840
				Total Simples: 7,38
				Encargos Sociais: INCLUIOS
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 7,38

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	LN	0,2500	0,7000	0,1750
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	12,7800	1,5336
00035 AGUARRAS MNERAL	L	0,0500	20,2900	1,0145
00097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700	22,2000	3,7740
				Total: 6,4971
MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02395 PINTOR	H	0,4	24,16	9,664
00045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	19,1	6,685
				Total: 16,3490
				Total Simples: 22,84
				Encargos Sociais: INCLUIOS
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 22,85

CP902 - SUBSTITUÇÃO DE TELA LOSANGULAR, MALHA 2", FIO 12BWG, REVESTIDA EM PVC PARA QUADRA DE ESPORTE - M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02391 PEDREIRO	H	0,7500	24,1600	18,1200
02543 SERVENTE	H	0,4210	18,4600	7,7717
				Total: 25,8917
MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02177ORSE TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 12BWG, MALHA 2", LOSANGULAR, COM REVESTIMENTO EM PVC	M2	1,0000	118,2000	118,2000
				Total: 118,2000
				Total Simples: 144,09
				Encargos Sociais: INCLUIOS
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 144,09

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	19,1000	15,2800
02395 PINTOR	H	0,8000	24,1600	19,3280
				Total: 34,6080
MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00035 AGUARRAS MNERAL	L	0,0300	20,2900	0,6087
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
11346 LIXA PARA FERRO	LN	0,3000	2,1400	0,6420
02293 ZARCÃO	L	0,1200	28,8100	3,4572
				Total: 9,8087
				Total Simples: 44,42
				Encargos Sociais: INCLUIOS
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 44,42

C0083 - ANDAIME METALICO DE ENCAIXE PFACHADAS LOCAÇÃO MENSAL - M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	0,0800	24,1600	1,9328
02543 SERVENTE	H	0,1600	18,4600	2,9536
				Total: 4,8864
MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00068 ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS (TENS NECESSARIOS A MONTAGEM NÃO INCLUI ...)	M2	1,0300	2,3100	2,3793
				Total: 2,3793
				Total Simples: 7,27
				Encargos Sociais: INCLUIOS
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 7,27

C1216 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M - M3

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02543 SERVENTE	H	2,9300	18,4600	54,0878
				Total: 54,0878
				Total Simples: 54,09
				Encargos Sociais: INCLUIOS
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 54,09

C3132 - BASE DE BRITA GRADUADA (B/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHERAROS)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0050 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	H	0,0067	70,4941	0,4700
0007 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H	0,0115	94,3240	1,0816
0009 COMPAC. LISO VBRAT. AUTOPROPELIDO (CH)	H	0,0089	80,3845	0,7181
0042 MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,0017	121,9562	0,2114
0068 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	H	0,0067	213,8811	1,4259
0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	246,2240	0,4596
0722 COMPAC. LISO VBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0044	226,7606	0,9933
0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0116	307,8011	3,5706
				Total: 8,9304
MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02543 SERVENTE	H	0,0400	18,4600	0,7384
				Total: 0,7384
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3139 BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	1,3000	93,6801	121,7941
C3244 USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	1,1000	18,0947	20,0042
				Total: 142,3283
				Total Simples: 162,02
				Encargos Sociais: INCLUIOS
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 162,02

C2689 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (F) - M

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	19,1000	11,4600
02320 ENCANADOR	H	0,6000	23,4900	14,0880
				Total: 25,5480
MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (F) - (NBR 5688)	M	1,0100	41,3500	41,7635
				Total: 41,7635
				Total Simples: 67,31
				Encargos Sociais: INCLUIOS
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 67,31

C4689 - GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100%POLESTER COM RESISTÊNCIA AO PUNÇONAMENTO CBR MÍNIMA DE 2 KN - M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02543 SERVENTE	H	0,0200	18,4600	0,3692
				Total: 0,3692
MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
05070 GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100%POLESTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 ...	M2	1,0500	9,7900	10,2690
				Total: 10,2690
				Total Simples: 10,64
				Encargos Sociais: INCLUIOS
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 10,64

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02543 SERVENTE	H	0,0750	18,4600	1,3845
				Total: 1,3845
				Total Simples: 1,38
				Encargos Sociais: INCLUIOS
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 1,38

OBS.1: TABELAS DE PREÇO REFERÊNCIA - SENFRA - CE 001.1 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
GUARACABA DO NORTECE, 08 DE JANEIRO DE 2020.

OBRA: TRANSFORMAÇÃO DE DIVERSAS QUADRA DE AREIA EM ARENINHAS COM GRAMA SINTÉTICA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - GUARACIABA DO NORTE/CE
 CONSOLIDADO

COMPONENTES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CP001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - %

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	0,0000	8.583,71	3.481,8600
8653 ENGENHEIRO PLENO	0,0700	29.281,61	2.049,7127
		TOTAL SINALES	12.873,0600
		TOTAL PARA 3 MESES	38.819,18
		PRACAÇÃO DE 100%	388,19
		BDI 22,47%	86.777,9
		Valor Gerat	472,87

CT037 - PLACAS PADRAO DE OBRA - M2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0543 SERVENTE	2,0000	20,2600	40,5200
		Total	40,5200
MATERIAS			
8537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	39,0300
1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800
1101 FORTALETE (BARROTE DE 3"X4")	M	4,0000	16,0000
1125 PREGO TEXAS (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 4739 unidades)	KG	0,1500	15,9900
		Total	148,8941
		Total Sinales	187,81
		Encargos Sociais INCLUIR 90	0,00
		Valor BDI	0,00
		Valor Gerat	187,81

CT047 - ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M - M3

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8779 TRATOR DE ESTERILHAS CLÁSSICA E ESC. HP 155 (CHP)	H	281,2200	2,8122
		Total	2,8122
		Total Sinales	2,81
		Encargos Sociais INCLUIR 90	0,00
		Valor BDI	0,00
		Valor Gerat	2,81

CS233 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8990 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	176,6602
		Total	32,7175
		Total Sinales	32,72
		Encargos Sociais INCLUIR 90	0,00
		Valor BDI	0,00
		Valor Gerat	32,72

CS238 - ATERRIO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8708 CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	H	0,0350	184,8907
8725 COMPACTADOR DE PLACA/VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	51,5141
		Total	8,2742
MÃO DE OBRA			
0543 SERVENTE	H	1,0500	20,2600
		Total	21,2730
MATERIAS			
8111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	70,0000
		Total	77,0000
		Total Sinales	108,85
		Encargos Sociais INCLUIR 90	0,00
		Valor BDI	0,00
		Valor Gerat	108,85

CS278 - CHAPISCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENALAR TRACAO 1:3 ESP. 8mm P/ PAREDE - M2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0391 PEDREIRO	H	0,1000	26,8600
0543 SERVENTE	H	0,1500	20,2600
		Total	5,2350
MATERIAS			
8108 AREIA MEDIA	M3	0,0361	83,5800
8805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,7100
		Total	2,2351
		Total Sinales	7,46
		Encargos Sociais INCLUIR 90	0,00
		Valor BDI	0,00
		Valor Gerat	7,46

CS284 - REBOCO O ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENALAR TRACAO 1:3 - M2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0391 PEDREIRO	H	0,8000	26,8600
0543 SERVENTE	H	0,8000	20,2600
		Total	28,2720
SERVIÇOS			
CS214 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACAO 1:3	M3	0,0250	451,9133
		Total	11,2978
		Total Sinales	39,57
		Encargos Sociais INCLUIR 90	0,00
		Valor BDI	0,00
		Valor Gerat	39,57

CT055 - LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE - M3

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0543 SERVENTE	H	2,5000	20,2600
		Total	50,6500
SERVIÇOS			
8280 BRITA	M3	1,2000	100,5000
		Total	120,8000
		Total Sinales	171,25
		Encargos Sociais INCLUIR 90	0,00
		Valor BDI	0,00
		Valor Gerat	171,25

CS264 - LASTRO DE PO DE PEDRA - M3

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0543 SERVENTE	H	1,3000	20,2600
		Total	26,3380
MATERIAS			
0403 PO DE PEDRA	M3	1,1500	77,1300
		Total	88,6995
		Total Sinales	115,04
		Encargos Sociais INCLUIR 90	0,00
		Valor BDI	0,00
		Valor Gerat	115,04

CS419 - GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO COM ALTURA MINIMA DE 50MM (CONHECIMENTO E COLOCAÇÃO) - M2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8149 GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO COM ALTURA MINIMA DE 50MM INCLUIDO FORNECIMENTO E MONTAGEM FRETE, GRAMALOJO, PNEU MÃO, AREIA PARA ANCRTECIMENTO, IDENTIFICAÇÃO EM GRAMA SINTETICA EM COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	M2	1,0000	169,7300
		Total	169,7300
		Total Sinales	169,73
		Encargos Sociais INCLUIR 90	0,00
		Valor BDI	0,00
		Valor Gerat	169,73

CS212 - TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (T = 1,65x + 0,27) - X1= 87,2 e X2= 194m - X3= 194m

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	71,8161
8688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0000	213,9722
		Total	0,0000
DEFAULT			
0967 FURNITANTE P/ TRANSPORTE	UN	0,0000	1,0000
0286 TRANSPORTE	TQM	1,0537	1,0537
		Total	0,0000
		Total Sinales	0,00
		Encargos Sociais INCLUIR 90	0,00
		Valor BDI	0,00
		Valor Gerat	0,00

OBRA: TRANSFORMAÇÃO DE DIVERSAS QUADRAS DE ÁREA EM ARENINHAS COM GRAMA SINTÉTICA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - QUARACEMA DO NORTE
 CONCLUÍDO

COMPONENTES DE PREÇO UNITÁRIO

CM113 - REVOZAGEM DE PINTURA LATEX (BASPAGEM ECOLÓGICA) EM ESCOVAÇÃO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0543 SERVENTE	H	0,4000	20,2600	8,1040
Total				8,1040
Total Simples:				8,10
Encargos Sociais:				INCLUIR 00
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				8,10

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES EXTERNAS EM MASSA

MATERIAS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1147 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,2500	0,7000	0,1750
1148 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	12,7800	1,5336
0039 AQUARRÁS MINERAL	L	0,0500	20,2000	1,0100
0007 TINTALATEX ACRILICA	L	0,1700	22,2000	3,7740
Total				6,4926
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0166 PINTOR	H	0,4	20,26	8,104
0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	14,182	4,9637
Total				13,0677
Total Simples:				24,61
Encargos Sociais:				INCLUIR 008
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				24,61

CP062 - SUBSTITUIÇÃO DE TELA LOSANGULAR, MALHA 2", FIO 12B/W/L REVESTIDA EM PVC PARA QUADRA DE ESPORTE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0391 PEDREIRO	H	0,7500	29,8800	22,4100
0543 SERVENTE	H	0,4210	20,2600	8,5294
Total				30,9394
MATERIAS	Unidade <td>Coefficiente <td>Preço <td>Total</td> </td></td>	Coefficiente <td>Preço <td>Total</td> </td>	Preço <td>Total</td>	Total
02177/0356 TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 12B/W/L MALHA 2", LOSANGULAR, COM REVESTIMENTO EM PVC	M2	1,0000	118,2000	118,2000
Total				118,2000
Total Simples:				149,1394
Encargos Sociais:				INCLUIR 008
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				149,1394

C1219 - ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	21,1000	16,8800
0365 PINTOR	H	0,8000	26,8000	21,4400
Total				38,3200
MATERIAS	Unidade <td>Coefficiente <td>Preço <td>Total</td> </td></td>	Coefficiente <td>Preço <td>Total</td> </td>	Preço <td>Total</td>	Total
0035 AQUARRÁS MINERAL	L	0,2300	20,2000	0,6056
1100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600	31,8800	5,1008
1146 LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,1400	0,6420
0203 ZINCO	L	0,1200	28,8100	3,4572
Total				9,8056
Total Simples:				48,1256
Encargos Sociais:				INCLUIR 00
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				48,1256

CM81 - ANDARIM METÁLICO DE ENCADE P/ FACHADA LOCALIZAÇÃO MENDAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1130 MONTADOR	H	0,0800	26,8600	2,1488
0543 SERVENTE	H	0,1600	20,2000	3,2320
Total				5,3808
MATERIAS	Unidade <td>Coefficiente <td>Preço <td>Total</td> </td></td>	Coefficiente <td>Preço <td>Total</td> </td>	Preço <td>Total</td>	Total
0068 ANDARIM METÁLICO DE FACHADA INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO - LOCALIZAÇÃO MENDAL)	M2	1,0300	2,3100	2,3793
Total				2,3793
Total Simples:				7,77
Encargos Sociais:				INCLUIR 00
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				7,77

C1218 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0543 SERVENTE	H	2,9300	20,2600	59,3618
Total				59,3618
Total Simples:				59,36
Encargos Sociais:				INCLUIR 00
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				59,36

C1312 - BASE DE BRITA ORGADA (BTRANSF) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORRÃO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0080 CABINHO TANQUE 8.000 (CH)	H	0,0087	73,4441	0,6386
0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H	0,0115	97,8840	1,1233
0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CH)	H	0,0089	84,0245	0,7456
0642 MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,0017	126,2352	0,2146
0698 CABINHO TANQUE 8.000 (CHP)	H	0,0087	216,8311	1,8855
0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	249,8840	0,4748
0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0044	229,4098	1,0094
0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0116	312,0711	3,6206
Total				9,1236
MAO DE OBRA	Unidade <td>Coefficiente <td>Preço <td>Total</td> </td></td>	Coefficiente <td>Preço <td>Total</td> </td>	Preço <td>Total</td>	Total
0543 SERVENTE	H	0,0400	20,2600	0,8104
Total				0,8104
SERVIÇOS	Unidade <td>Coefficiente <td>Preço <td>Total</td> </td></td>	Coefficiente <td>Preço <td>Total</td> </td>	Preço <td>Total</td>	Total
C1319 BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	1,3000	96,3449	125,2484
C1344 USINAGEM DE MISTURAS DE ADREÇADOS	M3	1,1000	10,0861	11,0947
Total				136,3431
Total Simples:				154,16
Encargos Sociais:				INCLUIR 00
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				154,16

CM89 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (F7) - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,8000	21,1000	16,8800
0300 ENCAIXADOR	H	0,8000	26,1800	20,9440
Total				37,8240
MATERIAS	Unidade <td>Coefficiente <td>Preço <td>Total</td> </td></td>	Coefficiente <td>Preço <td>Total</td> </td>	Preço <td>Total</td>	Total
0197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (F7) (NBR 5688)	M	10,1000	41,3500	417,6350
Total				417,6350
Total Simples:				79,13
Encargos Sociais:				INCLUIR 00
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				79,13

CM89 - GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNÇAMENTO CBR MÍNIMA DE 2 kN - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0543 SERVENTE	H	0,0200	20,2600	0,4052
Total				0,4052
MATERIAS	Unidade <td>Coefficiente <td>Preço <td>Total</td> </td></td>	Coefficiente <td>Preço <td>Total</td> </td>	Preço <td>Total</td>	Total
8570 GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA À TRACÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BDM/RT-10 OU SIMILAR)	M2	1,0500	9,7800	10,2690
Total				10,2690
Total Simples:				10,67
Encargos Sociais:				INCLUIR 00
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				10,67

CM47 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0543 SERVENTE	H	0,0750	20,2600	1,5195
Total				1,5195
Total Simples:				1,52
Encargos Sociais:				INCLUIR 00
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				1,52