

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PARQUE ECOLÓGICO MATA DA BICA	DATA : 21/01/2020		BDI : 24,63%	
	LOCAL:	TERMINAL TURISTICO DA BICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre/RN	CAERN	2019/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CNPJ:	08.358.053/0001-90	ORSE	2019/11	113,34%	71,87%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,71%	48,66%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

COMP-796132 - PLACA DIRECIONAL/INDICATIVA, H=160CM COM BARROTE EM EUCALIPTO TRATADO INCLUSIVE VERNIZ, COM ADESIVO SEMI-REFLETIVO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	27,48	24,73
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	94,10	9,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						34,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002729	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H=2 M, D=4 A 7 CM (PARA CARRO)	SINAPI	UN	1,00000000	14,30	14,30
00011953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	2,00000000	2,28	4,56
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA	SINAPI	UN	3,00000000	0,31	0,93
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	0,50000000	8,22	4,11
TOTAL MATERIAL:						23,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,02	9,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	10,56	1,06
C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,24000000	730,06	175,21
6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	1,70000000	10,42	17,71
TOTAL SERVICO:						203,00
VALOR SEM ENCARGOS:						261,04
VALOR ENCARGOS:						24,07
VALOR COM ENCARGOS:						285,11
VALOR BDI (24.63%):						70,22
VALOR COM BDI:						355,33

COMP-983461 - GUARDA CORPO EM MADEIRA ROLIÇA TIPO EUCALIPTO TRATADO H = 90CM, ESPAÇADOS A CADA 2M, COM CORDAS TORCIDA DE POLIETILENO ESP=38MM NA COR PRETA/AZUL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19377	FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	0,11	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-640556	TORA EM EUCALIPTO TRATADA COM D=8CM, INCLUSO PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE	PRÓPRIA	UND	0,50000000	45,00	22,50
TOTAL GERAL:						22,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,15000000	17,90	20,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,53600000	0,45	0,24
INS-913844	CORDA TORCIDA EM POLIETILENO, ESP 38MM NA COR PRETA/AZUL.	PRÓPRIA	M	1,00000000	15,02	15,02
TOTAL MATERIAL:						35,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	10,64	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,02	2,26
84645	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	0,56540000	12,32	6,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,56	10,56
TOTAL SERVICO:						23,51
VALOR SEM ENCARGOS:						81,92
VALOR ENCARGOS (86.71%):						9,99
VALOR COM ENCARGOS:						91,91
VALOR BDI (24.63%):						22,64
VALOR COM BDI:						114,55

INS-850347 - PONTE EM MADEIRA COM DIMENSÕES 8X15M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PESQUISA DE PREÇOS) (UND)						
VALOR SEM ENCARGOS:					3.466,66	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PARQUE ECOLÓGICO MATA DA BICA	DATA : 21/01/2020		BDI : 24,63%
	LOCAL:	TERMINAL TURISTICO DA BICA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre/RN	CAERN	2019/05 COM DESONERAÇÃO	-
	CNPJ:	08.358.053/0001-90	ORSE	2019/11	113,34%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,71%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3.466,66
VALOR BDI (24.63%):					853,84
VALOR COM BDI:					4.320,50

COMP-980897 - PÓRTICO EM MADEIRA CONTENDO PONTALETE DE MADEIRA E EUCALIPTO, E PLACA DE MADEIRA EM ANGELIM (OU SIMILAR) COM DIMENSÕES 176X33CM, FIXADA COM CORRENTES DE AÇO, INCLUSIVE PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08693 Madeira angelim serrada, não aparelhada	ORSE	m³	0,01740000	3016,87	52,49
00035276 PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	6,86000000	74,84	513,40
00035272 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,95000000	19,94	58,82
M3362 Corrente de elo soldado em aço SAE 1010/1020 espessura 1/2" - acabamento soldado	SICRO NOVO	m	0,62000000	72,83	45,16
M1341 Parafuso de aço galvanizado sextavado de 5/8 x 4"	SICRO NOVO	un	2,00000000	3,04	6,08
TOTAL MATERIAL:					675,95

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,25000000	10,19	124,83
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	9,24	79,19
6082 PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	8,99000000	10,42	93,68
TOTAL SERVICO:					297,70
VALOR SEM ENCARGOS:					973,65
VALOR ENCARGOS (86.71%):					129,72
VALOR COM ENCARGOS:					1.103,37
VALOR BDI (24.63%):					271,76
VALOR COM BDI:					1.375,13


COMP-018443 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	1,46	0,85
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	27,22	0,19
00007271 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	50,00000000	0,40	20,00
TOTAL MATERIAL:					21,04

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02120000	324,73	6,88
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	10,64	37,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75200000	9,02	15,80
TOTAL SERVICO:					59,92
VALOR SEM ENCARGOS:					80,96
VALOR ENCARGOS (86.71%):					27,06
VALOR COM ENCARGOS:					108,02
VALOR BDI (24.63%):					26,61
VALOR COM BDI:					134,63

COMP-801389 - EXECUÇÃO DE ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (10X20X5 CM), ESP = 10CM, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA), FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. (M²)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	100,00000000	0,25	25,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,00000000	0,45	0,45
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,15000000	70,00	10,50
TOTAL MATERIAL:					35,95
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	PARQUE ECOLÓGICO MATA DA BICA	DATA : 21/01/2020		BDI : 24,63%	
	LOCAL:	TERMINAL TURISTICO DA BICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre/RN	CAERN	2019/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CNPJ:	08.358.053/0001-90	ORSE	2019/11	113,34%	71,87%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,71%	48,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	9,02	2,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,64	4,26

TOTAL SERVICOS:	6,97
VALOR SEM ENCARGOS:	42,92
VALOR ENCARGOS (86.71%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	46,30
VALOR BDI (24.63%):	11,40
VALOR COM BDI:	57,70

COMP-018443 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	1,46	0,85
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	27,22	0,19
00007271 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	50,00000000	0,40	20,00
TOTAL MATERIAL:					21,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02120000	324,73	6,88
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	10,64	37,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75200000	9,02	15,80

TOTAL SERVICOS:	59,92
VALOR SEM ENCARGOS:	80,96
VALOR ENCARGOS (86.71%):	27,06
VALOR COM ENCARGOS:	108,02
VALOR BDI (24.63%):	26,61
VALOR COM BDI:	134,63


COMP-116429 - PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 90X160CM, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TRANQUETA (UN) (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,80000000	5,80	10,43
TOTAL MAO DE OBRA:					10,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	JG	0,59000000	129,00	76,11
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,00000000	28,20	56,40
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES,	SINAPI	UN	4,00000000	0,44	1,76
00011131 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *22 X 1,6* M E = 20 MM	SINAPI	M2	1,44000000	45,25	65,16
00038153 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA, ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	27,04	27,04
TOTAL MATERIAL:					226,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	10,64	6,81
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	9,24	20,33
72200 REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SINAPI	M2	2,88000000	82,54	237,72
87344 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE	SINAPI	M3	0,00320000	339,43	1,09

TOTAL SERVICOS:	265,95
VALOR SEM ENCARGOS:	502,85
VALOR ENCARGOS (86.71%):	45,11
VALOR COM ENCARGOS:	547,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	PARQUE ECOLÓGICO MATA DA BICA	DATA : 21/01/2020		BDI : 24,63%	
	LOCAL:	TERMINAL TURISTICO DA BICA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre/RN	CAERN	2019/05 COM DESONERAÇÃO	-	09/2019
	CNPJ:	08.358.053/0001-90	ORSE	2019/11	113,34%	71,87%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,71%	48,66%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	
			VALOR BDI (24.63%):		134,96	
			VALOR COM BDI:		682,92	

COMP-107766 - PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO, DOBRADIÇAS E TRANQUETA (UN), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UND)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,80000000	5,80	10,43
TOTAL MAO DE OBRA:						10,43

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA	SINAPI	JG	0,59000000	129,00	76,11
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,00000000	28,20	56,40
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES,	SINAPI	UN	4,00000000	0,44	1,76
00011131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M E = 20 MM	SINAPI	M2	0,96000000	45,25	43,44
00038153	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA, ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	27,04	27,04
TOTAL MATERIAL:						204,75

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	10,64	6,81
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	9,24	20,33
72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SINAPI	M2	2,88000000	82,54	237,72
87344	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE	SINAPI	M3	0,00320000	339,43	1,09
TOTAL SERVICO:						265,95
VALOR SEM ENCARGOS:						481,13
VALOR ENCARGOS (86.71%):						45,11
VALOR COM ENCARGOS:						526,24
VALOR BDI (24.63%):						129,61
VALOR COM BDI:						655,85


COMP-018443 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	1,46	0,85
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	27,22	0,19
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	50,00000000	0,40	20,00
TOTAL MATERIAL:						21,04

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02120000	324,73	6,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	10,64	37,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75200000	9,02	15,80
TOTAL SERVICO:						59,92
VALOR SEM ENCARGOS:						80,96
VALOR ENCARGOS (86.71%):						27,06
VALOR COM ENCARGOS:						108,02
VALOR BDI (24.63%):						26,61
VALOR COM BDI:						134,63

COMP-018443 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	PARQUE ECOLÓGICO MATA DA BICA	DATA : 21/01/2020		BDI : 24,63%	
	LOCAL:	TERMINAL TURISTICO DA BICA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre/RN	CAERN	2019/05 COM DESONERAÇÃO	-	09/2019
	CNPJ:	08.358.053/0001-90	ORSE	2019/11	113,34%	71,87%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	12/2019
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,71%	48,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	1,46	0,85
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	27,22	0,19
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	50,00000000	0,40	20,00
TOTAL MATERIAL:					21,04	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO. PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02120000	324,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	10,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75200000	9,02
TOTAL SERVICOS:					59,92
VALOR SEM ENCARGOS:					80,96
VALOR ENCARGOS (86.71%):					27,06
VALOR COM ENCARGOS:					108,02
VALOR BDI (24.63%):					26,61
VALOR COM BDI:					134,63

COMP-867193 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO (UND)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,73	1,46
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00000000	20,31	40,62
00039680	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USC (BARRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	54,94	54,94
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 2/16" COM 1 FETIBRO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	19,47	19,47
00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,00000000	7,29	14,58
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	14,93	14,93
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUYA	SINAPI	M	2,00000000	1,92	3,84
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUYA	SINAPI	M	9,00000000	3,73	33,57
00003380	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	38,82	38,82
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	2,40	2,40
00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,00000000	3,68	7,36
00012366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,00000000	624,76	624,76
00020256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	SINAPI	UN	1,00000000	0,23	0,23

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	36,00000000	8,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	12,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	9,02
TOTAL SERVICOS:					417,96
VALOR SEM ENCARGOS:					1.274,94
VALOR ENCARGOS (86.71%):					95,10
VALOR COM ENCARGOS:					1.370,04
VALOR BDI (24.63%):					337,44
VALOR COM BDI:					1.707,48

COMP-654586 - APLICAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM, EM PISO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,0000	1,39	1,3900
			TOTAL MATERIAIS:		1,3900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PARQUE ECOLÓGICO MATA DA BICA	DATA : 21/01/2020		BDI : 24,63%
	LOCAL:	TERMINAL TURISTICO DA BICA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre/RN	CAERN	2019/05 COM DESONERAÇÃO	-
	CNPJ:	08.358.053/0001-90	ORSE	2019/11	113,34%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,71%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	16,0600	0,1606
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	13,0900	1,3090
TOTAL SERVIÇOS:					1,4696
Custo Direto Total:					2,8596
VALOR SEM ENCARGOS:					2,40
VALOR ENCARGOS (86.71%):					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					2,86
VALOR BDI (24.63%):					0,70
VALOR COM BDI:					3,56

COMP-018443 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	1,46	0,85
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	27,22	0,19
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	50,00000000	0,40	20,00
TOTAL MATERIAL:						21,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,02120000	324,73	6,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	10,64	37,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75200000	9,02	15,80
TOTAL SERVICO:						59,92
VALOR SEM ENCARGOS:						80,96
VALOR ENCARGOS (86.71%):						27,06
VALOR COM ENCARGOS:						108,02
VALOR BDI (24.63%):						26,61
VALOR COM BDI:						134,63

COMP-206706 - COBERTURA TIPO CARAMANCHÃO COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO DE 15 E 10 CM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO, INCLUSO PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-098787	COBERTURA TIPO CARAMANCHÃO COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO DE 15 E 10 CM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO, INCLUSO PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	1783,33	1783,33
TOTAL SERVICO:						1783,33
VALOR SEM ENCARGOS:						1.783,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.783,33
VALOR BDI (24.63%):						439,23
VALOR COM BDI:						2.222,56

COMP-495904 - CERCA DE EUCALIPTO TRATADA COM 8 CM DE DIÂMETRO, 3,20X2,00 COM AFASTAMENTO DE 16CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PESQUISA DE PREÇOS) (UND)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-600969	CERCA DE EUCALIPTO TRATADA COM 8 CM DE DIÂMETRO, 3,20X2,00 COM AFASTAMENTO DE 16CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UND	1,00000000	1756,66	1756,66
TOTAL GERAL:						1756,66
VALOR SEM ENCARGOS:						1.756,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.756,66
VALOR BDI (24.63%):						432,67
VALOR COM BDI:						2.189,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PARQUE ECOLÓGICO MATA DA BICA	DATA : 21/01/2020		BDI : 24,63%	
	LOCAL:	TERMINAL TURISTICO DA BICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre/RN	CAERN	2019/05 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CNPJ:	08.358.053/0001-90	ORSE	2019/11	113,34%	71,87%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2019/11 COM DESONERAÇÃO	86,71%	48,66%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

COMP-482606 - ESTRUTURA TRELIÇADA EM MADEIRA MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE TRATADA NAS DIMENSÕES 4,06 X 0,50 M, INCLUSIVE PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE TRÊS DEMÃOS - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UND)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	15,60000000	7,27	113,41
00020211	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,06000000	17,37	70,52
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	1,34000000	13,01	17,43
00005072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	SINAPI	KG	1,49000000	21,48	32,01
					TOTAL MATERIAL:	233,37

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	9,24	11,83
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,62000000	10,19	57,27
92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	301,04	301,04
6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	4,06000000	10,42	42,31

TOTAL SERVICO:	412,45
VALOR SEM ENCARGOS:	645,82
VALOR ENCARGOS (86.71%):	119,59
VALOR COM ENCARGOS:	765,41
VALOR BDI (24.63%):	188,52
VALOR COM BDI:	953,93

COMP-780799 - PLACA EM MADEIRA ANGELIM, COM DIMENSÕES 240X45 CM, COM LETRAS ENTALHADAS, INCLUSIVE VERNIZ. (UND)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS										
		OBRA:	PARQUE ECOLÓGICO MATA DA BICA		DATA : 21/01/2020			BDI : 24,63%		
		LOCAL:			TERMINAL TURISTICO DA BICA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre/RN		CAERN	2019/05 COM DESONERAÇÃO		-	-	09/2019
		CNPJ:	08.358.053/0001-90		ORSE	2019/11		113,34%	71,87%	01/2020
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%	-	12/2018
					SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO		-	-	12/2019
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO				86,71%	48,66%	12/2019			
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-	
I08693	Madeira angelim serrada, não aparelhada		ORSE	m³	0,03240000	3016,87	97,75			
I1575	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X230MM		SEINFRA	UN	8,00000000	3,80	30,40			
					TOTAL MATERIAL:			128,15		
SERVICO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	13,75000000	10,19	140,11			
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	7,87500000	9,24	72,77			
95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS		SINAPI	M2	1,92000000	14,56	27,96			
					TOTAL SERVICO:			240,84		
					VALOR SEM ENCARGOS:			368,99		
					VALOR ENCARGOS (86.71%):			109,83		
					VALOR COM ENCARGOS:			478,82		
					VALOR BDI (24.63%):			117,93		
					VALOR COM BDI:			596,75		

