


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS FRANCISCO RODRIGUES, PROFESSOR JOSÉ NOBRE, JOÃO DE ALBUQUERQUE E RAIMUNDO CORREIA VIANA	DATA : 17/04/2020		BDI : 25,10%
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LICITANTE:		CAERN	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
	CNPJ:		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%
			SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	85,79%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

COMP-268073 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,03
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	7,49
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	330,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,20
TOTAL MATERIAL:					364,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,10
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	231,99
TOTAL SERVICO:					31,08
VALOR SEM ENCARGOS:					395,41
VALOR ENCARGOS (85.79%):					13,72
VALOR COM ENCARGOS:					409,13
VALOR BDI (25.10%):					102,69
VALOR COM BDI:					511,82


COMP-485947 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCARIA, SOBRE COLCHAO DE AREIA ESP=20CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (M²)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CT 328	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA	CAERN	UN	35,00000000	0,38
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	76,50
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	70,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,44
TOTAL MATERIAL:					26,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	9,10
TOTAL SERVICO:					12,52
VALOR SEM ENCARGOS:					38,59
VALOR ENCARGOS (85.79%):					5,86
VALOR COM ENCARGOS:					44,45
VALOR BDI (25.10%):					11,16
VALOR COM BDI:					55,61

COMP-862122 - FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLEXIVA DIMENSÕES 50X50CM FIXADA EM BARROTE DE MADEIRA; (UND)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00011057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	SINAPI	UN	2,00000000	0,09
00004382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	3,00000000	0,78
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,07000000	762,30
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,50000000	18,76
TOTAL MATERIAL:					121,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,10
TOTAL SERVICO:					9,10
VALOR SEM ENCARGOS:					130,64
VALOR ENCARGOS (85.79%):					4,09
VALOR COM ENCARGOS:					134,73
VALOR BDI (25.10%):					33,82
VALOR COM BDI:					168,55

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS FRANCISCO RODRIGUES, PROFESSOR JOSÉ NOBRE, JOÃO DE ALBUQUERQUE E RAIMUNDO CORREIA VIANA		<b>DATA :</b> 17/04/2020		<b>BDI :</b> 25,10%		
		<b>LOCAL:</b>	Centro de Portalegre/RN		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		<b>LICITANTE:</b>	Prefeitura Municipal de Portalegre RN		CAERN	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		<b>CNPJ:</b>	08.358.053/0001-90	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017	
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	85,79%	47,96%	03/2020	
				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	0,42000000	1,52	0,64		
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		SINAPI	CENTO	0,00690000	28,05	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:	20,83

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 VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02120000	320,85	6,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,64	3,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,10	2,28
				TOTAL SERVICO:		12,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		33,10
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		3,60
				VALOR COM ENCARGOS:		36,70
				VALOR BDI (25.10%):		9,21
				VALOR COM BDI:		45,91

COMP-485947 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA, SOBRE COLCHAO DE AREIA ESP=20CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (M²)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT 328	PARALELEPIPEDO EM PEDRA CALCÁRIA	CAERN	UN	35,00000000	0,38	13,30
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	76,50	1,76
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	70,00	7,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,44	4,01
				TOTAL MATERIAL:		26,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,60	4,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	9,10	8,28
				TOTAL SERVICO:		12,52
				VALOR SEM ENCARGOS:		38,59
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		5,86
				VALOR COM ENCARGOS:		44,45
				VALOR BDI (25.10%):		11,16
				VALOR COM BDI:		55,61

COMP-862122 - FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLEXIVA DIMENSÕES 50X50CM FIXADA EM BARROTE DE MADEIRA; (UND)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	SINAPI	UN	2,00000000	0,09	0,18
00004382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	3,00000000	0,78	2,34
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,07000000	762,30	53,36
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,50000000	18,76	65,66
				TOTAL MATERIAL:		121,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,10	9,10
				TOTAL SERVICOS:		9,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		130,64
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		4,09
				VALOR COM ENCARGOS:		134,73
				VALOR BDI (25.10%):		33,82
				VALOR COM BDI:		168,55

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		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	0,42000000	1,52	0,64
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	28,05	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS FRANCISCO RODRIGUES, PROFESSOR JOSÉ NOBRE, JOÃO DE ALBUQUERQUE E RAIMUNDO CORREIA VIANA		DATA : 17/04/2020		BDI : 25,10%
LOCAL:	Centro de Portalegre/RN		FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre RN		CAERN	2019/11 COM DESONERAÇÃO	- - 03/2020
CNPJ:	08.358.053/0001-90		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97% - 03/2017
			SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	85,79% 47,96% 03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

SERVICO				TOTAL MATERIAL:		20,83
				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 VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02120000	320,85	6,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,64	3,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,10	2,28
				TOTAL SERVICOS:		12,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		33,10
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		3,60
				VALOR COM ENCARGOS:		36,70
				VALOR BDI (25.10%):		9,21
				VALOR COM BDI:		45,91


COMP-485947 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA, SOBRE COLCHAO DE AREIA ESP=20CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (M²)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT 328	PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA	CAERN	UN	35,00000000	0,38	13,30
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	76,50	1,76
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	70,00	7,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,44	4,01
				TOTAL MATERIAL:		26,07
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,60	4,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	9,10	8,28
				TOTAL SERVICOS:		12,52
				VALOR SEM ENCARGOS:		38,59
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		5,86
				VALOR COM ENCARGOS:		44,45
				VALOR BDI (25.10%):		11,16
				VALOR COM BDI:		55,61

COMP-862122 - FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLEXIVA DIMENSÕES 50X50CM FIXADA EM BARROTE DE MADEIRA; (UND)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	SINAPI	UN	2,00000000	0,09	0,18
00004382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	3,00000000	0,78	2,34
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,07000000	762,30	53,36
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,50000000	18,76	65,66
				TOTAL MATERIAL:		121,54
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,10	9,10
				TOTAL SERVICOS:		9,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		130,64
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		4,09
				VALOR COM ENCARGOS:		134,73
				VALOR BDI (25.10%):		33,82
				VALOR COM BDI:		168,55

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	0,42000000	1,52	0,64
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	28,05	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:		20,83
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS FRANCISCO RODRIGUES, PROFESSOR JOSÉ NOBRE, JOÃO DE ALBUQUERQUE E RAIMUNDO CORREIA VIANA	DATA : 17/04/2020		BDI : 25,10%		
	LOCAL:	Centro de Portalegre/RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre RN	CAERN	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
	CNPJ:	08.358.053/0001-90	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
			SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	85,79%	47,96%	03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02120000	320,85	6,80	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,64	3,19	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,10	2,28	
				TOTAL SERVIÇO:		12,27	
				VALOR SEM ENCARGOS:		33,10	
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		3,60	
				VALOR COM ENCARGOS:		36,70	
				VALOR BDI (25.10%):		9,21	
				VALOR COM BDI:		45,91	


COMP-485947 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA, SOBRE COLCHAO DE AREIA ESP=20CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (M²)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT 328	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA	CAERN	UN	35,00000000	0,38	13,30
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	76,50	1,76
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	70,00	7,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,44	4,01
				TOTAL MATERIAL:		26,07
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,60	4,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	9,10	8,28
				TOTAL SERVIÇO:		12,52
				VALOR SEM ENCARGOS:		38,59
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		5,86
				VALOR COM ENCARGOS:		44,45
				VALOR BDI (25.10%):		11,16
				VALOR COM BDI:		55,61

COMP-862122 - FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLEXIVA DIMENSÕES 50X50CM FIXADA EM BARROTE DE MADEIRA; (UND)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	SINAPI	UN	2,00000000	0,09	0,18
00004382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	3,00000000	0,78	2,34
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,07000000	762,30	53,36
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,50000000	18,76	65,66
				TOTAL MATERIAL:		121,54
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,10	9,10
				TOTAL SERVIÇO:		9,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		130,64
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		4,09
				VALOR COM ENCARGOS:		134,73
				VALOR BDI (25.10%):		33,82
				VALOR COM BDI:		168,55

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 AÇO 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	0,42000000	1,52	0,64
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	28,05	0,19
00007271	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	50,00000000	0,40	20,00
				TOTAL MATERIAL:		20,83
SERVIÇO		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 VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02120000	320,85	6,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,64	3,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS FRANCISCO RODRIGUES, PROFESSOR JOSÉ NOBRE, JOÃO DE ALBUQUERQUE E RAIMUNDO CORREIA VIANA	DATA : 17/04/2020		BDI : 25,10%		
	LOCAL:	Centro de Portalegre/RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre RN	CAERN	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
	CNPJ:	08.358.053/0001-90	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	85,79%	47,96%	03/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,25000000	9,10	2,28
					TOTAL SERVIÇO:		12,27
					VALOR SEM ENCARGOS:		33,10
					VALOR ENCARGOS (85.79%):		3,60
					VALOR COM ENCARGOS:		36,70
					VALOR BDI (25.10%):		9,21
					VALOR COM BDI:		45,91

COMP-485947 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA, SOBRE COLCHAO DE AREIA ESP=20CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. (M²)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CT 328	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALCÁRIA	CAERN	UN	35,00000000	0,38	13,30
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	76,50	1,76
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	70,00	7,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,44	4,01
				TOTAL MATERIAL:		26,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,60	4,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	9,10	8,28
				TOTAL SERVIÇO:		12,52
				VALOR SEM ENCARGOS:		38,59
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		5,86
				VALOR COM ENCARGOS:		44,45
				VALOR BDI (25.10%):		11,16
				VALOR COM BDI:		55,61

COMP-862122 - FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLEXIVA DIMENSÕES 50X50CM FIXADA EM BARROTE DE MADEIRA; (UND)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	SINAPI	UN	2,00000000	0,09	0,18
00004382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	3,00000000	0,78	2,34
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,07000000	762,30	53,36
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,50000000	18,76	65,66
				TOTAL MATERIAL:		121,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,10	9,10
				TOTAL SERVIÇO:		9,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		130,64
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		4,09
				VALOR COM ENCARGOS:		134,73
				VALOR BDI (25.10%):		33,82
				VALOR COM BDI:		168,55



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS FRANCISCO RODRIGUES, PROFESSOR JOSÉ NOBRE, JOÃO DE ALBUQUERQUE E RAIMUNDO CORREIA VIANA	DATA : 17/04/2020		BDI : 25,10%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Centro de Portalegre/RN	CAERN	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
LICITANTE:	Prefeitura Municipal de Portalegre RN	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	85,79%	47,96%
CNPJ:	08.358.053/0001-90	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-
				-	-

## 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	0,42000000	1,52	0,64
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	28,05	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:						20,83

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 VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02120000	320,85	6,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,64	3,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,10	2,28
TOTAL SERVICO:						12,27
VALOR SEM ENCARGOS:						33,10
VALOR ENCARGOS (85.79%):						3,60
VALOR COM ENCARGOS:						36,70
VALOR BDI (25.10%):						9,21
VALOR COM BDI:						45,91