

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS II	DATA : 18/03/2020		BDI : 26,29%	
	LOCAL:	RUA ODILON FERREIRA DE MOURA, Nº 10, SÃO JOSÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LICITANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO, HABITAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL - PORTALEGRE/RN	CAERN	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	85,79%	47,96%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

COMP-268073 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,15	3,15
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	7,70	30,80
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	300,00	300,00
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,20	1,34
				TOTAL MATERIAL:		335,29
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,56	10,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,13	18,26
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	230,61	2,31
				TOTAL SERVICO:		31,13
				VALOR SEM ENCARGOS:		366,42
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		13,78
				VALOR COM ENCARGOS:		380,20
				VALOR BDI (26.29%):		99,95
				VALOR COM BDI:		480,15

COMP-987796 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO/CALÇADAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (M²)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	10,64	1,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	9,13	11,87
				TOTAL SERVICO:		13,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		13,25
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		6,06
				VALOR COM ENCARGOS:		19,31
				VALOR BDI (26.29%):		5,08
				VALOR COM BDI:		24,39

COMP-520934 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (M2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	10,64	2,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,13	3,65
				TOTAL SERVICO:		6,31
				VALOR SEM ENCARGOS:		6,31
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		2,99
				VALOR COM ENCARGOS:		9,30
				VALOR BDI (26.29%):		2,45
				VALOR COM BDI:		11,75

COMP-920730 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM REAPROVEITAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	9,63	0,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
				TOTAL MAO DE OBRA:		9,14
				VALOR SEM ENCARGOS:		9,14
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		7,78
				VALOR COM ENCARGOS:		16,92
				VALOR BDI (26.29%):		4,45
				VALOR COM BDI:		21,37

COMP-624779 - PREPARAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS PARA APLICAÇÃO DO PRIMER (ZARCÃO), ATRAVÉS DE LIXAMENTO. (M2)						
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V		UN	0,0021	760,37	1,6226

			TOTAL MATERIAIS:		1,6226	
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000	15,9400	3,1880
				TOTAL SERVIÇOS:		3,1880
				Custo Direto Total:		4,8106
				VALOR SEM ENCARGOS:		3,74
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		1,07
				VALOR COM ENCARGOS:		4,81
				VALOR BDI (26.29%):		1,26
				VALOR COM BDI:		6,07

COMP-162236 - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO . (M2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62580000	9,13	5,71
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31860000	11,76	3,75
				TOTAL SERVICO:		9,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		9,46
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		4,60
				VALOR COM ENCARGOS:		14,06
				VALOR BDI (26.29%):		3,70
				VALOR COM BDI:		17,76

COMP-571650 - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, 80cm, Ø 38mm, AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, PARA PNE. (UND)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,52	10,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,24	10,24
				TOTAL SERVICO:		20,76
				VALOR SEM ENCARGOS:		20,76
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		10,68
				VALOR COM ENCARGOS:		31,44
				VALOR BDI (26.29%):		8,27
				VALOR COM BDI:		39,71

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	1,43	0,60
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	0,41	20,50
				TOTAL MATERIAL:		21,29
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	321,18	6,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,64	3,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,13	2,28
				TOTAL SERVICO:		12,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		33,57
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		3,62
				VALOR COM ENCARGOS:		37,19
				VALOR BDI (26.29%):		9,78
				VALOR COM BDI:		46,97

COMP-853409 - LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM PARA PISO, CAPACIDADE 350 kg/m2, VAO ATÉ 5,00M, INCLUSIVE CAPEAMENTO C/4,00 CM E ESCORAMENTO (M²)						
M (SEM COLOCAÇÃO) (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02990000	70,00	2,09
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04210000	72,51	3,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	20,50000000	0,44	9,02
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,80000000	6,17	4,94
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,10000000	12,86	1,29

00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	3,20000000	1,69	5,41
00004509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,97000000	4,22	4,09
00006188	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M2	0,16800000	51,89	8,72
00003738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	49,56	49,56

				TOTAL MATERIAL:	88,17	
--	--	--	--	-----------------	-------	--

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03430000	7,31	0,25
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	10,52	5,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	10,56	2,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	10,64	3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	9,13	6,76

				TOTAL SERVICO:	18,32	
				VALOR SEM ENCARGOS:	106,49	
				VALOR ENCARGOS (85.79%):	8,76	
				VALOR COM ENCARGOS:	115,25	
				VALOR BDI (26.29%):	30,30	
				VALOR COM BDI:	145,55	

COMP-313330 - REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE CERÂMICA, TIPO COLONIAL, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00510000	560,00	2,86

				TOTAL MATERIAL:	2,86	
--	--	--	--	-----------------	------	--

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	9,13	1,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	10,64	1,17

				TOTAL SERVICO:	2,17	
				VALOR SEM ENCARGOS:	5,03	
				VALOR ENCARGOS (85.79%):	1,04	
				VALOR COM ENCARGOS:	6,07	
				VALOR BDI (26.29%):	1,60	
				VALOR COM BDI:	7,67	

COMP-752771 - REMOÇÃO DE CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES SEM REAPROVEITAMENTO (UND)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89

				TOTAL MAO DE OBRA:	2,89	
				VALOR SEM ENCARGOS:	2,89	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,46	
				VALOR COM ENCARGOS:	5,35	
				VALOR BDI (26.29%):	1,41	
				VALOR COM BDI:	6,76	

COMP-624776 - VENTILAÇÃO PARA BANHEIROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,90000000	3,08	8,93

				TOTAL MATERIAL:	10,33	
--	--	--	--	-----------------	-------	--

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89783	JUN ÇÃ O SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLD ÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANIT Á RIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	6,05	6,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	10,64	8,51
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	9,05	7,24

				TOTAL SERVICO:	21,80	
				VALOR SEM ENCARGOS:	32,13	
				VALOR ENCARGOS (85.79%):	8,74	
				VALOR COM ENCARGOS:	40,87	
				VALOR BDI (26.29%):	10,74	

VALOR COM BDI:	51,61
----------------	-------

COMP-556291 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UND)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	284,23	284,23
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	7,16	7,16
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	12,28	24,56
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,28	11,28
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	4,75	1,90
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	2,80	0,84
00003536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
00007140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,65	2,65
00009868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,38	3,57
00009869	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	5,34	10,68
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	14,27	14,27
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	10,25	10,25

TOTAL MATERIAL:	372,79
-----------------	--------

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	8,41	25,23
82267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	10,24	30,72

TOTAL SERVICO:	55,95
----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	428,74
---------------------	--------

VALOR ENCARGOS (85.79%):	27,48
--------------------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	456,22
---------------------	--------

VALOR BDI (26.29%):	119,94
---------------------	--------

VALOR COM BDI:	576,16
----------------	--------

COMP-896453 - PORTA EM MADEIRA DE CORRER, TIPO MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, COM DIMENSÕES 90X210CM, INCLUSO MARCO, BATENTE, ALIZAR E TRILHO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UND)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	0,55000000	142,44	78,34
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,15000000	13,01	1,95
00011573	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM ROLAMENTO EM ACO, 6 MM, PARA JANELA DE CORRER	SINAPI	UN	2,00000000	5,57	11,14
00011580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	SINAPI	M	1,20000000	9,81	11,77
00035274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,10710000	22,32	2,39

TOTAL MATERIAL:	105,59
-----------------	--------

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	295,69	295,69
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,23	9,23
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,19	10,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68000000	10,64	7,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68000000	9,13	6,21
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	331,53	1,99

TOTAL SERVICO:	330,55
----------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	436,14
---------------------	--------

VALOR ENCARGOS (85.79%):	27,74
--------------------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	463,88
---------------------	--------

VALOR BDI (26.29%):	121,95
---------------------	--------

VALOR COM BDI:	585,83
----------------	--------

COMP-823406 - ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA INCLUSIVE CAIXA E FERRAGENS REAPROVEITADAS (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00540000	70,00	0,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,95300000	0,44	0,86
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,17000000	12,86	2,19

				TOTAL MATERIAL:		3,48
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	10,64	12,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	9,13	10,96
				TOTAL SERVICO:		23,73
				VALOR SEM ENCARGOS:		27,16
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		11,38
				VALOR COM ENCARGOS:		38,54
				VALOR BDI (26.29%):		10,13
				VALOR COM BDI:		48,67

COMP-180439 - ASSENTAMENTO DE ESQUADRIAS METÁLICAS REAPROVEITADAS (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01630000	70,00	1,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,38750000	0,44	1,93
				TOTAL MATERIAL:		3,07
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	10,64	31,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	9,13	27,39
				TOTAL SERVICO:		59,31
				VALOR SEM ENCARGOS:		62,38
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		28,47
				VALOR COM ENCARGOS:		90,85
				VALOR BDI (26.29%):		23,88
				VALOR COM BDI:		114,73

COMP-350518 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) (M2) (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,64	0,49
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	12,71	0,38
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,14400000	20,00	2,88
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,12000000	20,77	2,49
				TOTAL MATERIAL:		6,24
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	12,22	9,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	9,13	7,30
				TOTAL SERVICO:		17,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		23,32
				VALOR ENCARGOS (85.79%):		7,88
				VALOR COM ENCARGOS:		31,20
				VALOR BDI (26.29%):		8,20
				VALOR COM BDI:		39,40

COMP-331616 - CONCRETO ARMADO APARENTE PARA PRATELEIRA RUFO E BANCO ESPESSURA 7 cm, INCLUSIVE FÔRMA E LANÇAMENTO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05400000	70,00	3,78
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03500000	92,58	3,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,59700000	0,44	8,18
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,44000000	6,17	27,39
00005078	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	SINAPI	KG	0,35770000	12,86	4,60
00004509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,22220000	4,22	9,38
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,11110000	7,70	8,56
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	0,59610000	47,59	28,37
				TOTAL MATERIAL:		89,50
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,05000000	7,31	0,37
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96880000	10,52	20,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43070000	10,56	15,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53810000	10,79	5,81

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57000000	10,64	6,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34000000	9,13	12,23
				TOTAL SERVICO:	60,29	
				VALOR SEM ENCARGOS:	153,79	
				VALOR ENCARGOS (85.79%):	29,65	
				VALOR COM ENCARGOS:	183,44	
				VALOR BDI (26.29%):	48,23	
				VALOR COM BDI:	231,67	

COMP-454428 - PERFIL "U" EM ALUMÍNIO (3X3) CM P/ FACHADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
				TOTAL MAO DE OBRA:	3,50	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO (1X1) CM P/ FACHADAS	SEINFRA	M	3,00000000	2,38	7,14
				TOTAL MATERIAL:	7,14	
				VALOR SEM ENCARGOS:	10,64	
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,97	
				VALOR COM ENCARGOS:	13,61	
				VALOR BDI (26.29%):	3,58	
				VALOR COM BDI:	17,19	

COMP-109371 - MOLDURA RETANGULAR PARA FACHADAS EM ARGAMASSA, COM LARGURA DE 40 CM E RELEVO DE 2CM EM RELAÇÃO A PAREDE APLICADA (M)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,64	10,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	9,13	4,38
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00800000	279,69	2,24
				TOTAL SERVICO:	17,26	
				VALOR SEM ENCARGOS:	17,26	
				VALOR ENCARGOS (85.79%):	7,53	
				VALOR COM ENCARGOS:	24,79	
				VALOR BDI (26.29%):	6,52	
				VALOR COM BDI:	31,31	