


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OBRA DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL	DATA : 20/07/2020		L.S. Hora: 85,79%	
	LOCAL:	RUA SEBASTIÃO CALDAS, CENTRO, PORTALEGRE/RN	BDI : 26,29%		L.S. Mês: 47,96%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE	FORTE	VERSÃO	REF.	
			CAERN	2020/01 COM DESONERAÇÃO	03/2020	
			SBC	2020/05 - Natal	05/2020	
SICRO			2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
SICRO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	03/2020				
SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	07/2020				
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. 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 ACO 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	10,71	10,71
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	228,58	2,29
TOTAL SERVICO:					31,26
VALOR SEM ENCARGOS:					366,55
VALOR ENCARGOS (85,70%):					13,90
VALOR COM ENCARGOS:					380,45
VALOR BDI (26.29%):					100,02
VALOR COM BDI:					480,47

1.2. 2160039 - PREPARO DE SUPERFÍCIE EXISTENTE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS. INC_01/2020 (M²)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,25000000	0,39	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,10
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,30	1,72
TOTAL SERVICO:					1,72
VALOR SEM ENCARGOS:					1,82
VALOR ENCARGOS (85,70%):					0,81
VALOR COM ENCARGOS:					2,63
VALOR BDI (26.29%):					0,69
VALOR COM BDI:					3,32

1.3. COMP-356838 - APLICAÇÃO DE BARRA DE CONTRAVENTAMENTO PARA REPARO DE FISSURAS EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO COM A UTILIZAÇÃO DE AÇO CA-50 DIAM. 8.0MM, INCLUSO CORTE DOBRA, RASGO E CHUMBAMENTO. FORNECIMENTO

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92876 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_18/2015	SINAPI	KG	0,39500000	5,99	2,37
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	5,27	5,27
87801 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA	SINAPI	M2	0,05000000	26,38	1,32
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,79	3,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	9,13	1,83
TOTAL SERVICO:					14,03
VALOR SEM ENCARGOS:					14,03
VALOR ENCARGOS (85,70%):					5,58
VALOR COM ENCARGOS:					19,61
VALOR BDI (26.29%):					5,16
VALOR COM BDI:					24,77

2.1. 2020089 - ATERRO APILOADO MECANICAMENTE COM EMPRÉSTIMO DE ARGILA, TRATADO, HOMOGEINIZADO, SENDO ACOMPANHADO TECNOLÓGICAMENTE A CADA 0,20M DE CAMADA, PARA SELO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M³)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	1,25000000	28,28	35,35
TOTAL MATERIAL:						35,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA	SINAPI	CHP	0,01000000	122,77	1,23
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG – CHP DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	90,10	0,90
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE – CHP DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	2,49	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,13	0,27
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA	SINAPI	CHP	0,00500000	118,81	0,59
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16 15 / 9 5 T LARGURA DE TRABALHO	SINAPI	CHP	0,00500000	80,49	0,40
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13 30 T IMPACTO DINAMICO 38 5 / 22 5 T LARGURA DE	SINAPI	CHP	0,01000000	111,34	1,11
TOTAL SERVICO:						4,52
VALOR SEM ENCARGOS:						39,87
VALOR ENCARGOS (85 70%):						0,49
VALOR COM ENCARGOS:						40,36
VALOR BDI (26.29%):						10,61
VALOR COM BDI:						50,97

2.2. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	10,79	1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	9,13	0,41
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) – PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M3	0,03390000	227,87	7,72
TOTAL SERVICO:						9,89
VALOR SEM ENCARGOS:						9,89
VALOR ENCARGOS (85 70%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						11,55
VALOR BDI (26.29%):						3,04
VALOR COM BDI:						14,59

2.3. 87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,44	0,22
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	7,75	3,37
TOTAL MATERIAL:						3,59
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,03100000	388,38	12,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	10,79	3,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	9,13	1,32
TOTAL SERVICO:						16,49
VALOR SEM ENCARGOS:						20,08
VALOR ENCARGOS (85 70%):						3,59
VALOR COM ENCARGOS:						23,67
VALOR BDI (26.29%):						6,22
VALOR COM BDI:						29,89

2.4. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,	SINAPI	M2	0,11210000	18,53	2,08
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES	SINAPI	M2	0,73390000	16,97	12,45

87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,	SINAPI	M2	0,15400000	16,42	2,53
					TOTAL SERVIÇO:	17,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,06
					VALOR ENCARGOS (85,70%):	4,47
					VALOR COM ENCARGOS:	21,53
					VALOR BDI (26.29%):	5,66
					VALOR COM BDI:	27,19

2.5. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	65,00	3,69
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	69,22	0,45
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 0781) - COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	23,75	24,91
					TOTAL MATERIAL:	29,05

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	10,75	4,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	9,13	3,63
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	SINAPI	CHP	0,00410000	6,59	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	SINAPI	CHI	0,19470000	0,40	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIÂMETRO DE 350 MM EURO	SINAPI	CHP	0,04830000	15,40	0,74
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIÂMETRO DE 350 MM EURO	SINAPI	CHI	0,15040000	0,78	0,12
					TOTAL SERVIÇO:	8,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	37,92
					VALOR ENCARGOS (85,70%):	3,75
					VALOR COM ENCARGOS:	41,67
					VALOR BDI (26.29%):	10,96
					VALOR COM BDI:	52,63

3.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	4,87	0,78
					TOTAL MATERIAL:	0,78
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	12,30	0,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	9,13	0,13
					TOTAL SERVIÇO:	0,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,39
					VALOR ENCARGOS (85,70%):	0,26
					VALOR COM ENCARGOS:	1,65
					VALOR BDI (26.29%):	0,43
					VALOR COM BDI:	2,08

3.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,86	6,22
					TOTAL MATERIAL:	6,22
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	12,30	2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,13	0,63
					TOTAL SERVIÇO:	2,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,15
					VALOR ENCARGOS (85,70%):	1,36
					VALOR COM ENCARGOS:	10,51
					VALOR BDI (26.29%):	2,76

VALOR COM BDI:	13,27
----------------	--------------

3.3. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM - COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	16,30	5,38
TOTAL MATERIAL:						5,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,30	1,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	9,13	0,44
TOTAL SERVICO:						2,04
VALOR SEM ENCARGOS:						7,42
VALOR ENCARGOS (85,70%):						0,93
VALOR COM ENCARGOS:						8,35
VALOR BDI (26.29%):						2,20
VALOR COM BDI:						10,55

4.1. COMP-350518 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) (M2) (M2)

MATERIAL		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	12,30	9,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	9,13	7,30
TOTAL SERVICO:						17,14
VALOR SEM ENCARGOS:						23,38
VALOR ENCARGOS (85,70%):						7,93
VALOR COM ENCARGOS:						31,31
VALOR BDI (26.29%):						8,23
VALOR COM BDI:						39,54

5.1. 00034640 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	649,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	649,95
VALOR BDI (26.29%):	170,87
VALOR COM BDI:	820,82

5.2. 00040329 - TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, 3/4 ", COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	8,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,60
VALOR BDI (26.29%):	2,26
VALOR COM BDI:	10,86

5.3. 00000073 - ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,78
VALOR BDI (26.29%):	2,57
VALOR COM BDI:	12,35

5.4. 00009868 - TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,37
VALOR BDI (26.29%):	0,62
VALOR COM BDI:	2,99

5.5. 86916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4? PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	2,63	0,10
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM RIGID. PARA MANEIO	SINAPI	UN	1,00000000	19,08	19,08
TOTAL MATERIAL:						19,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	10,39	1,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	9,13	0,44
TOTAL SERVICO:						2,02
VALOR SEM ENCARGOS:						21,20
VALOR ENCARGOS (95,70%):						1,02
VALOR COM ENCARGOS:						22,22
VALOR BDI (26.29%):						5,84
VALOR COM BDI:						28,06

5.6. 00003536 - JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)						
VALOR SEM ENCARGOS:						1,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,39
VALOR BDI (26.29%):						0,37
VALOR COM BDI:						1,76

5.7. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44	SINAPI	MIL	0,02750000	550,00	15,13
TOTAL MATERIAL:						15,13
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	9,13	3,64
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	11,94	1,59
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,03720000	12,03	0,45
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,05160000	11,27	0,58
TOTAL SERVICO:						6,26
VALOR SEM ENCARGOS:						21,39
VALOR ENCARGOS (95,70%):						3,04
VALOR COM ENCARGOS:						24,43
VALOR BDI (26.29%):						6,42
VALOR COM BDI:						30,85

5.8. 94224 - EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019 (M)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	SINAPI	M3	0,00950000	267,11	2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	9,13	3,95
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	11,94	5,17
TOTAL SERVICO:						11,66
VALOR SEM ENCARGOS:						11,66
VALOR ENCARGOS (95,70%):						4,91
VALOR COM ENCARGOS:						16,57
VALOR BDI (26.29%):						4,36
VALOR COM BDI:						20,93

