



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE cariré
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 001/2022/SMC-CP



Senhor Presidente,

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital acima especificado, **CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ -CE**, importando a presente proposta de preços no valor global para o LOTE I em R\$ R\$ 3.036.276,46 (TRÊS MILHÕES, TRINTA E SEIS MIL, DUZENTOS SETENTA SEIS REAIS, QUARENTA E SEIS CENTAVOS), referente aos serviços acima especificados em planilhas anexas, para o período de execução estabelecido no presente edital de até 08 (oito) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor Alberto Janes Torres Martins, Carteira de Identidade Profissional 060356087-3 CONFEA/CREA – CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, bem como declarar que nos valores apresentados, já estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive margem de lucro, assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços que serão iniciados no prazo de 10 (dez) dias consecutivos após o recebimento da ordem de serviços.

Atenciosamente,

Cariré, 28 de fevereiro de 2022.

TORRES MARTINS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alberto Torres Martins
ADMINISTRADOR - RPN 0603560873



ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/BDI	R\$ TOTAL S/BDI	PESO C BDI
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
3.0 LOCALIZAÇÃO DA OBRA									
3.0		SEINFRA	LOCALIZAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2					
3.1	C1830	SEINFRA		M2					
2.0 MOVIMENTO DE TERRA									
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021									
2.1	90105	SINAPI		M2					
2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M2					
2.3	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M2					
2.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3					
2.5	C2330	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M4					
3.0 ESTRUTURA									
3.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,42	404,80	510,05	6.844,83	
3.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	69,94	440,00	554,40	38.774,74	
3.3	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	7,04	707,56	891,65	6.277,23	
3.4	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	414,87	366,62	463,94	191.645,55	
3.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES - ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	137,66	182,50	204,75	28.185,89	
3.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	277,21	162,50	204,75	56.758,75	
3.7	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/RUNDAÇÕES UTIL - 5 X	M2	118,72	66,19	83,40	9.901,48	
3.8	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	2.597,55	171,20	215,71	560.322,71	
3.9	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	121,00	17,40	21,92	2.652,80	
3.10	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5.690,00	17,39	21,91	124.675,87	
3.11	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.809,00	16,99	21,41	81.540,79	
3.12	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20.958,00	15,01	18,91	396.370,27	
3.13	92963	SINAPI	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	KG	1.381,00	13,24	16,68	23.038,39	
								1.208.481,29	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 2269
P.M. CARIRÉ



CONCEI
CONSTRUÇÃO

BLICA Nº 001/2022/SMC-CP

ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL

CARIRÉ - CE

TURRES PARTIIS

SEINFRA 27.1 - SINAPI 10/2021 DESONERADA
ENCARGOS 85,07%

BDI 26,00%

3.14	92764	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	9.910,00	12,51	15,78	156.207,37
3.15	92765	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM. - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	7.945,00	13,51	17,02	135.244,56
4.0			RESERVATÓRIO ELEVADO					472.048,23
4.1	C1830	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	40,00	6,09	7,67	306,69
4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	28,49	59,14	74,52	2.122,97
4.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	4,00	33,24	29,28	117,13
4.4	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	5,90	33,24	29,28	172,77
4.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	5,90	182,50	204,75	1.208,03
4.6	12368	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSEAS, SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO	UND	40,00	1.110,50	1.411,83	56.473,20
4.7	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,91	404,80	510,05	464,14
4.8	C8410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	7,47	276,66	348,59	2.603,94
4.9	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M2	1,68	580,53	706,27	1.186,53
4.10	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	383,50	13,55	17,07	6.547,01
4.11	C1473	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	89,49	28,72	36,18	3.238,16
4.12	C2057	SEINFRA	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	89,49	33,27	41,92	3.751,23
4.13	89271	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 11/2014	H	24,00	23,57	29,70	712,76
4.14	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF. 01/2020	M2	15,58	35,23	44,39	691,59
4.15	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019. P	M15	9,45	631,05	795,12	7.513,91
4.16	C2768	SEINFRA	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/ PROTEÇÃO	M18	16,00	711,25	896,18	14.338,89
4.17	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8-4). AF. 11/2020	M17	1.945,27	151,20	190,51	370.597,28
5.0			ALVENARIA					92.296,74
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	192,00	59,82	75,37	14.471,00
5.2	102362	SINAPI	ALAMBRAÇO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1-1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	M2	120,00	183,62	231,36	27.763,34

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 2270
P.M. CARIRÉ



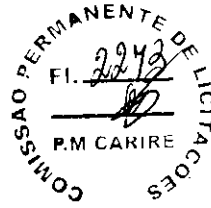
5.3	98855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	72,00	119,29	150,31	10.821,99
5.4	00074	SEINFRA	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	297,12	104,79	132,04	39.230,41
6.0			ESCALARIAS					76.887,84
6.1	C1858	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	M2	183,61	323,70	407,86	74.887,54
7.0			INVESTIMENTOS					
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2				
7.2	87539	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2				
8.0			PINTURA					16.300,82
8.1	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	367,22	35,23	44,39	16.300,82
9.0			ENFIMENHO					160.464,82
9.1	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARIETA) X 28 CM ALTURA. AF_06/2018	M				
9.2	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2018	M				
9.3	C2600	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	667,32	30,26	63,33	42.260,87
9.4	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					
9.5	90895	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	76,00	93,82	118,21	9.220,83
9.6	90896	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M8	102,00	139,82	176,17	17.969,87
9.7	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M8	30,00	15,59	19,64	589,30
9.8	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M10	48,00	35,29	44,47	2.134,34
9.9	89759	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M11	19,00	17,44	21,97	417,51
9.10	89709	SINAPI	RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M12	4,00	11,69	14,73	58,92



9.11	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2021	M13	223,62	6,03	7,60	1.699,02
9.12	C1805	SEINFRA	LASTRO DE BRITA, APOIADO MANUALMENTE	M14	179,85	130,30	164,18	29.527,41
9.13	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M15	26,31	59,82	75,37	2.135,82
9.14	95141	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M16	9,87	22,38	28,20	276,32
9.15	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M17	25,74	3,12	3,93	101,19
9.16	87519	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 30MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	25,74	26,18	32,98	849,08
9.17	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	25,41	162,01	204,13	5.186,89
9.18	C3921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M2	10,23	26,44	33,31	340,74
9.19	94971	SINAPI	CONCRETO RCC + 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	13,64	371,27	467,80	6.380,79
9.20	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	13,64	165,45	208,47	2.843,49
9.21	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABULAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	106,33	66,19	83,40	8.867,86
9.22	92760	SINAPI	ARMADO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	122,00	17,39	21,91	2.673,19
9.23	92761	SINAPI	ARMADO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	413,00	16,99	21,41	8.841,26
9.24	92762	SINAPI	ARMADO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	464,00	15,01	18,91	8.775,45
9.25	92763	SINAPI	ARMADO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	248,00	13,24	16,68	4.137,24
9.26	C2187	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO, APARENTE - 2 DESMÓS	M2	56,86	10,29	12,96	736,93
9.27	C1473	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	56,86	28,72	36,18	2.057,45
9.28	C2057	SEINFRA	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	56,86	33,27	41,92	2.383,45
9.29	C4656	SEINFRA	GEOTÊXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR)	M				
10.0			MANEJOS E CANTINAS					244.479,39
10.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	205,14	59,82	75,37	15.461,36
10.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,20	29,33	36,96	266,08
10.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	410,28	3,24	4,08	1.674,93



10.4	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	181,59	25,21	31,76	5.768,13
10.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	228,69	27,61	34,79	7.955,80
10.6	87897	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	70,76	18,37	23,15	1.637,83
10.7	90407	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	70,76	37,41	47,14	3.335,39
10.8	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, USO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	10,50	81,51	102,70	1.078,38
10.9	87285	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	181,59	51,20	64,51	11.714,73
10.10	89169	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X9CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	2,88	54,95	69,24	199,40
10.11	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E-3cm	M2	34,71	479,38	604,01	20.965,36
10.12	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	6,00	344,36	433,89	2.603,36
10.13	C1964	SEINFRA	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG=1,20 A 2,20m E ALT=2,10 A 2,40 m	UND	9,00	1.119,50	1.410,57	12.695,11
10.14	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	31,20	344,36	433,89	13.537,48
10.15	100680	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	62,40	6,37	8,03	500,83
10.16	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	6,00	117,43	160,56	983,37
10.17	C2216	SEINFRA	REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	53,42	60,14	75,78	4.047,98
10.18	C4552	SEINFRA	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UND	20,00	86,34	111,31	2.226,17
10.19	C4553	SEINFRA	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UND	10,00	90,85	114,22	1.142,19
10.20	88464	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	70,76	2,36	2,97	210,41
10.21	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,76	19,88	25,05	1.772,45
10.22	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,76	14,77	18,61	1.316,86
10.23	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	230,49	19,55	24,63	5.677,66
10.24	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	7,80	13,14	16,56	129,14
10.25	102208	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO POSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	7,80	5,76	7,28	56,61
10.26	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M3	182,40	22,38	28,20	5.143,46
10.27	C2161	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	M2	67,34	24,37	30,71	2.067,76





CONCO
CONSTRUÇÃO

TORRES PARTIÇÕES

SEINFRA 27.1 - SINAPI 10/2021 DESONERADA
BDI 26,00% ENCARGOS 85,07%

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor Encargos	Valor Total	
10.28	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	67,34	53,64	67,59	4.551,27
10.29	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	104,27	92,37	116,39	12.135,85
10.30	C7284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	7,00	78,83	99,33	695,29
10.31	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	116,55	146,85	881,12
10.32	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	3,00	501,37	631,72	1.895,17
10.33	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 43 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	630,05	581,26	2.325,04
10.34	C4088	SEINFRA	BANCADEIRA DE GRANITO CINZA E=2cm	6,18	316,93	411,94	2.545,77
10.35	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DECIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	10,00	215,57	284,21	2.842,14
10.36	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60) m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	3,00	578,59	728,02	2.187,07
10.37	91343	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	16,00	46,84	59,02	944,29
10.38	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	6,00	44,79	56,44	338,61
10.39	91347	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	6,00	68,21	85,94	515,67
10.40	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLOURA	5,12	450,49	567,62	2.906,20
10.41	91469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	14,00	216,15	284,95	3.989,29
10.42	91344	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	14,00	34,22	43,12	603,64
10.43	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	683,00	835,28	835,28
10.44	91654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	10,83	13,85	109,17
10.45	91671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	75,47	95,09	95,09
10.46	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	27,00	14,84	18,70	504,86
10.47	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	111,00	8,11	10,22	1.134,26
10.48	91982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	150,00	14,27	17,98	2.697,03
10.49	91976	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	350,00	3,78	4,76	1.668,98
10.50	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	21,52	27,12	27,12
10.51	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	8,00	34,14	43,02	344,13
10.52	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00	27,55	34,71	104,14
10.53	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	17,00	104,98	132,27	2.248,67
10.54	C1661	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	4,00	92,01	115,93	463,73
10.55	C1662	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	1,00	81,53	102,73	102,73

[Handwritten signature]





10.56	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UND	4,00	237,86	324,90	1.299,61
10.57	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	11,00	27,55	34,71	381,84
10.58	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	26,00	7,96	10,03	260,77
10.59	94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	9,00	68,93	86,85	781,67
10.60	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	30,00	53,02	66,81	2.004,16
10.61	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	66,00	35,90	45,23	2.985,44
10.62	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	24,00	32,06	27,80	687,09
10.63	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	60,00	21,18	26,69	1.601,21
10.64	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	122,00	24,98	31,47	3.839,93
10.65	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	18,11	22,82	684,56
10.66	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UND	3,00	56,73	71,48	214,44
10.67	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UND	2,00	81,51	102,70	205,41
10.68	C3160	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UND	3,00	94,62	119,32	357,86
10.69	C3161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UND	2,00	119,32	150,34	300,69
10.70	C2162	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UND	3,00	214,20	282,49	847,48
10.71	C3163	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UND	2,00	262,39	330,61	661,22
10.72	C3684	SEINFRA	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UND	14,00	220,81	277,97	3.891,58
10.73	C2894	SEINFRA	VALVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 85mm (2 1/2")	UND	1,00	241,29	304,03	304,03
10.74	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UND	1,00	347,16	437,42	437,42
10.75	C0446	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UND	3,00	2.800,76	3.528,96	10.586,87
10.76	C0032	SEINFRA	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00	73,74	92,91	92,91
10.77	C0809	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND	6,00	415,25	535,82	3.214,89
10.78	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UND	8,00	415,25	535,82	4.286,52
10.79	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	90,00	51,53	64,93	5.843,50
10.80	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	60,00	44,78	56,42	3.385,37
10.81	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	35,29	44,47	533,58
10.82	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	23,32	29,38	1.057,80





10.83	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	15,59	19,64	589,30
10.84	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	3,00	11,43	14,40	43,21
10.85	C3584	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UND	1,00	76,86	96,84	96,84
10.86	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	5,00	29,99	37,79	188,94
10.87	94067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3,456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	1,00	6.074,81	7.654,26	7.654,26
10.88	94080	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	1,00	9.000,99	11.341,17	11.341,17
11.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES MURO DE CONTOURNO EM ALVENARIA E CONCRETO COMPLETO					33.409,78
11.1	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 98 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALISCOM: BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,57	6,03	7,60	19,53
11.2	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,34	527,55	664,71	226,00
11.3	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	1,71	441,59	556,40	951,45
11.4	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,18	336,41	423,88	1.347,93
11.5	91873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,16	162,50	204,75	651,11
11.6	92169	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA E=25 MM. AF_09/2020	INID	47,03	171,20	215,71	10.144,94
11.7	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	21,85	12,35	15,56	340,01
11.8	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	18,16	12,35	15,56	282,59
11.9	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	14,19	12,33	15,56	220,81
11.10	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,44	104,79	132,04	1.906,59
11.11	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	34,57	59,82	75,37	2.605,65
11.12	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	30,78	39,63	49,93	1.536,96
11.13	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	61,574	3,24	4,08	2.513,70
11.14	C2477	SEINFRA	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	205,65	10,21	12,86	2.645,60
11.15	C0773	SEINFRA	CHAPIMÍ PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	34,21	111,45	140,43	4.804,01
11.16	C4571	SEINFRA	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIPOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	M				
11.17	C1348	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	1,00	3.206,38	4.040,04	4.040,04





11.1.8	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M2	8,77	106,14	133,74	1.172,87
12.0			RESERVA PARA O ALAMBRADO					323.800,00
12.1	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	15,91	6,03	7,80	120,88
12.2	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,98	57,55	664,71	2.645,56
12.3	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M2	11,93	441,59	556,40	6.637,49
12.4	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (5x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=210cm (1:2:3)	M2	66,30	59,82	75,37	4.997,24
12.5	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP=2cm C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	106,08	39,83	50,19	5.323,71
12.6	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	132,60	3,12	3,93	521,28
12.7	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	132,60	26,18	32,99	4.374,05
12.8	C2477	SEINFRA	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	132,60	10,21	12,86	1.705,85
12.9	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	132,60	111,45	140,43	18.620,62
12.10	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	54,56	112,90	142,25	7.761,28
12.11	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	225,48	62,66	78,95	17.802,01
12.12	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1,4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	222,90	183,62	231,36	51.570,41

Importa o presente para o LOTE 01 em R\$ 3.036.276,46 (TRÊS MILHÕES, TRINTA E SEIS MIL, DUZENTOS SETENTA SEIS REAIS, QUARENTA E SEIS CENTAVOS)

João Torres Filho
Engº Civil - RNP-060123796-0

CONTO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 2277
RM CARIRE



JOAO TORRES FILHO

JOAO TORRES FILHO
Engº Civil - RNP- 060123796-0



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ESTIMADO (R\$)	% EXECUÇÃO	VALOR REALIZADO (R\$)	% PAGAMENTO	VALOR PAGADO (R\$)	VALOR RESTANTE (R\$)	VALOR A RECEBER (R\$)	VALOR A PAGAR (R\$)	% PAGAMENTO (BOMBA)	VALOR PAGADO (BOMBA) (R\$)	VALOR RESTANTE (BOMBA) (R\$)
1	LOCAÇÃO DA OBRA	6,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	6,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	6,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	6,00
3	ESTRUTURA	1.818.441,23	20,00%	363.688,25	20,00%	363.688,25	1.454.752,98	0,00	1.818,44	10,00%	181.844,12	1.636.908,86
4	RESERVATÓRIO ELEVADO	472.844,23	0,00%	0,00	0,00%	0,00	472.844,23	0,00	0,00	0,00%	0,00	472.844,23
5	ALVENARIA	92.284,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00	92.284,74	0,00	0,00	0,00%	0,00	92.284,74
6	ESQUADRIAS	74.887,54	0,00%	0,00	0,00%	0,00	74.887,54	0,00	0,00	0,00%	0,00	74.887,54
7	REVESTIMENTOS	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
8	PINTURA	16.300,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	16.300,82	0,00	0,00	0,00%	0,00	16.300,82
9	DRENAGEM	168.464,82	0,00%	0,00	0,00%	0,00	168.464,82	0,00	0,00	0,00%	0,00	168.464,82
10	BANHEIRO E CANTINAS	244.475,28	0,00%	0,00	0,00%	0,00	244.475,28	0,00	0,00	0,00%	0,00	244.475,28
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	35.492,79	0,00%	0,00	0,00%	0,00	35.492,79	0,00	0,00	0,00%	0,00	35.492,79
12	MUNETA PARA O ALAMBADO	121.960,80	0,00%	0,00	0,00%	0,00	121.960,80	0,00	0,00	0,00%	0,00	121.960,80
	TOTAL	3.041.410,68		363.688,25		363.688,25	2.677.722,43	0,00	0,00		363.688,25	2.314.034,18

(Handwritten signature)



TORRES MARTINS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022/SMC-CP
CONSTRUÇÃO DA 1ª E 2ª ETAPAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL

BDI 26,00%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefícios		
S + G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	6,23
TOTAL		7,03
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% - Desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15
		BDI = 26,00%



$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

João Torres Filho

Engº Civil - RNP-060123796-0



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A			
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B			
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,06
C			
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,36
TOTAL		15,84	11,53
D			
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
TOTAL		8,02	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		85,07	47,51



João Torres Filho

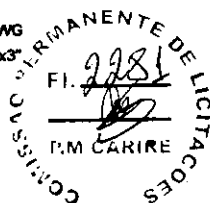
Engº Civil - RNP- 060123796-0

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - SEINFRA****C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	H	0,1300	15,5500	2,0215
				Total:	4,7216

MATERIAIS

10101	ARAME GALVANIZADO N.10 6WG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
11724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
				Total:	1,3836



Total Simples: 6,09
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 6,09

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
				Total:	20,2150

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,7200	85,9280
				Total:	85,9280

Total Simples: 106,14
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 106,14

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
				Total:	10,6539

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
				Total:	11,1960

Total Simples: 21,85
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 21,85

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHF)	H	0,2222	129,6624	28,8110
				Total:	28,8110

Total Simples: 28,81
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 28,81

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000
				Total:	155,5000

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,5000	52,5150
10280	BRITA	M3	0,9658	78,1900	73,5843
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5800	123,2000
				Total:	249,2993

Total Simples: 404,80
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 404,80

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. FUNDAMENTOS UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,7700	27,0010
				Total:	48,8020

MATERIAIS

10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE)	KG	0,1500	13,8000	2,0700	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100	
					Total:	17,3900
					Total Simples:	66,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	66,19



C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM.	M3	0,1800	863,9272	155,5069	
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL	M2	0,5200	31,9207	16,5987	
C1809 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E ANÇAMENTO	M3	0,0700	527,5498	36,9285	
C1815 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4, ESP = 1.5cm	M2	1,0000	42,9498	42,9498	
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PPARTE	M2	0,5200	22,1367	11,5111	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	41,2075	4,9449	
C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,6991	5,0435	
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	26,4350	3,1722	
				Total:	278,6556
				Total Simples:	278,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	278,66

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	128,2862	1,0103	
				Total:	1,0103
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,7700	1,3416	
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,7700	1,6616	
				Total:	3,0032
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010	
I7952 AÇO CA-50/60	KG	1,0500	8,8900	9,3345	
				Total:	9,5355
				Total Simples:	13,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,55

C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391 PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925	
				Total:	5,1925
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0140	67,5000	0,9450	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,5600	4,0824	
I1089 EMULSÃO ADESIVA	KG	0,2000	13,8900	2,7780	
I1250 IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,0000	2,8000	8,4000	
I1522 MEMBRANA ELASTICA	KG	1,5000	4,8300	7,2200	
				Total:	23,5254
				Total Simples:	28,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,72

C2067 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391 PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850	
I2543 SERVENTE	H	0,8000	15,5500	12,4400	
				Total:	22,8250
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0385	67,5000	2,4638	

10805 CIMENTO PORTLAND
11562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO

KG
M2

6,2400	0,5800	3,4844
1,1500	3,9000	4,4850
	Total:	10,4431
Total Simples:		33,27
Encargos Sociais:		INCLUSO
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		33,27



C2768 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	8,0000	16,7700	134,1800
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	10,0000	20,7700	207,7000
11879 SOLDADOR	H	3,0000	21,4900	64,2900
12391 PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:				412,3810
MATERIAIS				
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,0000	3,3700	13,4800
11061 ELETRODOS	KG	1,2300	18,1900	22,3737
12168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,2500	33,6200	42,0250
12333 FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	6,1200	8,3300	50,9796
12336 FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	20,4100	8,3300	170,0153
Total:				298,8736
Total Simples:				711,25
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				711,25

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160
Total:				38,1860
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5800	1,2208
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
Total:				21,6313
Total Simples:				59,82
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				59,82

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	H	1,8400	15,5500	28,8120
Total:				59,9670
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0413	67,5000	2,7878
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000	6,8090
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5800	3,4664
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6800	31,9600
Total:				45,0232
Total Simples:				104,79
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				104,79

C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
Total:				70,0300
MATERIAIS				
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0072	74,7200	0,5380
10208 BATENTE DE FERRO	M	2,5000	19,7300	49,3250
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5600	1,1368
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800	24,8700	43,9126
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	52,5000	30,9750
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	127,2400	127,2400
Total:				253,8684
Total Simples:				323,70
Encargos Sociais:				INCLUSO

Valor BDI:

0,00

Valor Geral:

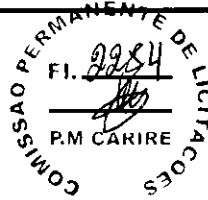
323,70

C2800 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8000	16,7700	10,0820
12320 ENCANADOR	H	0,8000	20,3200	12,1920
				Total: 22,2540
MATERIAIS				
12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5088)	M	1,0100	27,7300	28,0073
				Total: 28,0073
Total Simples:				50,26
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				50,26

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,3000	15,5500	20,2150
				Total: 20,2150
MATERIAIS				
10108 AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,7200	85,9280
				Total: 85,9280
Total Simples:				106,14
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				106,14

**C1805 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total: 38,8750
MATERIAIS				
10280 BRITA	M3	1,2000	76,1900	91,4280
				Total: 91,4280
Total Simples:				130,30
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				130,30

C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
				Total: 54,4800
MATERIAIS				
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0100	74,7200	0,7472
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,0000	1,1000	1,1000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000	0,5600	2,1280
11223 GRADIL DE FERRO	M2	1,0500	98,6200	103,5510
				Total: 107,5282
Total Simples:				162,01
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				162,01

C2921 - REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,7000	15,5500	26,4350
				Total: 26,4350
Total Simples:				26,44
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				26,44

C2187 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE - 2 DEMÓS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total: 9,3410
MATERIAIS				
10028 ADITIVO HIDROFUGO	KG	0,1500	5,7400	0,8610
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
				Total: 0,9450
Total Simples:				10,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 10,29

C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
					Total: 5,1925
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0140	67,5000	0,9450
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900	0,5600	4,0624
11089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,2000	13,8900	2,7780
11250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,0000	2,8000	8,4000
11522	MEMBRANA ELÁSTICA	KG	1,5000	4,8800	7,3200
					Total: 23,5254
Total Simples:					28,72
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,72



C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	H	0,8000	15,5500	12,4400
					Total: 22,8250
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2400	0,5600	3,4944
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLo	M2	1,1500	3,9000	4,4850
					Total: 10,4431
Total Simples:					33,27
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,27

C4656 - GEOTÉXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 KN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	H	0,1000	15,5500	1,5550
					Total: 3,6320
MATERIAIS					
18657	GEOTÉXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 KN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR)	M2	1,1000	11,2300	12,3530
					Total: 12,3530
Total Simples:					15,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,99

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,4000	20,7700	49,8480
12543	SERVEnte	H	4,8000	15,5500	74,6400
					Total: 124,4880
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,2800	2,2960
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,8000	0,5600	0,8960
11621	PERFIL BATEnte DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	3,1800	4,1080
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000	347,2900	347,2900
					Total: 354,8889
Total Simples:					479,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					479,38

C1964 - PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,0000	18,7700	33,5400
11858	SERRALHEIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12391	PEDREIRO	H	6,0000	20,7700	124,6200
12543	SERVEnte	H	6,0000	15,5500	93,3000

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0289	67.5000	1.9508
10280	BRITA	M3	0,0317	78.1900	2.4152
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,2000	0,5800	7,9520
11699	PORTA CORTA-FOGO (1,60X2,10)m	UN	1,0000	814,1800	814,1800



 Total: 283,0000

Total Simples: 1.119,50
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 1.119,50

C2216 - REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMINICO COLADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,1800	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	H	0,1800	15,5500	2,7990
				Total:	6,5376

MATERIAIS

10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,9000	20,0100	18,0090
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	1,0500	33,9000	35,5950
				Total:	53,6040

Total Simples: 60,14
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 60,14

C4552 - DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,2500	18,7700	4,1925
10498	CARPINTERO	H	0,2500	20,7700	5,1925
				Total:	9,3850

MATERIAIS

18431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	60,2300	60,2300
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	UN	6,0000	3,1200	18,7200
				Total:	78,9500

Total Simples: 88,34
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 88,34

C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,5000	16,7700	25,1550
10498	CARPINTERO	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	56,3100

MATERIAIS

18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	34,3400	34,3400
				Total:	34,3400

Total Simples: 90,65
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 90,65

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,5600	15,5500	8,5525
				Total:	13,7450

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5800	8,1648
				Total:	10,6285

Total Simples: 24,37
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 24,37

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	0,8638	0,6911
				Total:	0,6911

MAO DE OBRA

11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
-------	----------------------	---	--------	---------	---------

12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
				Total:	53,9890

MATERIAIS					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,7200	2,2416
10508	CERA	KG	0,1000	16,1600	1,6160
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5900	0,5600	14,8848
11101	ESMERIL N.36	UN	0,1000	36,8100	3,6810
11102	ESMERIL N.60	UN	0,0500	35,1700	1,7585
11316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
				Total:	37,7119



Total Simples: 92,37
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 92,37

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm - M

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	14,2725

MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
				Total:	62,1500

SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	642,1800	2,4082
				Total:	2,4082

Total Simples: 78,83
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 78,83

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA - UN

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	16,7700	48,6330
12320	ENCANADOR	H	2,9000	20,3200	58,9280
				Total:	107,5610

MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	41,0800	41,0800
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	337,5900	337,5900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
				Total:	393,8068

Total Simples: 501,37
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 501,37

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	56,0240

MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
17883	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	268,5200	268,5200
				Total:	270,9098

Total Simples: 326,93
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 326,93

C1899 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S - M

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
				Total:	31,4050

MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374

João Torres Filho
RNP 0601237960

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M	1.0000	194,0400	194,0400
				Total:	194,1614
				Total Simples:	226,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	226,57

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	146,8200
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	74,7200	1,4197
10189	AÇO CA-80	KG	0,8000	8,2800	4,9680
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,5600	5,5048
11605	PEDRISCO	M3	0,0280	73,9000	1,9214
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	164,1100	164,1100
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	44,0500	44,0500
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	8,8900	7,5790
12487	PIA EM INOX C/1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	185,0000	185,0000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	37,2200	37,2200
				Total:	431,7729
				Total Simples:	578,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	578,59



C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
				Total:	10,3850
MATERIAIS					
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	34,4000	34,4000
				Total:	34,4000
				Total Simples:	44,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	44,79

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
				Total:	47,7600
MATERIAIS					
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	5,8700	23,4800
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	379,2500	379,2500
				Total:	402,7300
				Total Simples:	450,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	450,48

C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470
				Total:	41,2940
MATERIAIS					
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,0000	63,6900	63,6900
				Total:	63,6900
				Total Simples:	104,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	104,98

C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,7700	22,8470
				Total:	41,2940

MATERIAIS	11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000	50,7200	50,7200	
						Total:	50,7200
						Total Simples:	92,01
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	92,01

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 2289
 P.M. CARIRE

C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W - UN							
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,1000	18,7700	18,4470	
12312	ELETRICISTA	H		1,1000	20,7700	22,8470	
						Total:	41,2940

MATERIAIS	11388	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,0000	40,2400	40,2400	
						Total:	40,2400
						Total Simples:	81,53
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	81,53

C4384 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - UN							
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12312	ELETRICISTA	H		0,5000	20,7700	10,3850	
12543	SERVENTE	H		0,5000	15,5500	7,7750	
						Total:	18,1600

MATERIAIS	18248	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	239,7000	239,7000	
						Total:	239,7000
						Total Simples:	257,86
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	257,86

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN							
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,5400	18,7700	9,0558	
12320	ENCANADOR	H		0,5400	20,3200	10,9728	
						Total:	20,0286

MATERIAIS	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360	
11789	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN		1,0000	36,3700	36,3700	
						Total:	36,7060
						Total Simples:	56,73
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	56,73

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") - UN							
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,8500	16,7700	14,2545	
12320	ENCANADOR	H		0,8500	20,3200	17,2720	
						Total:	31,5265

MATERIAIS	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2800	0,4200	
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN		1,0000	49,5600	49,5600	
						Total:	49,9800
						Total Simples:	81,51
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	81,51

C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") - UN							
MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H		0,8500	16,7700	14,2545	
12320	ENCANADOR	H		0,8500	20,3200	17,2720	
						Total:	31,5265

MATERIAIS	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2800	0,2800	0,6328	
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN		1,0000	87,1600	87,1600	
						Total:	87,7928
						Total Simples:	119,32
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	119,32

A

João Torres Filho
 RNP 0601237960

C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	16,7700	14,2545
12320 ENCANADOR	H	0,8500	20,3200	17,2720
Total:				31,5265
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2800	0,5264
11801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	62,5700	62,5700
Total:				63,0964
Total Simples:				94,62
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				94,62

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 2290
P.M. CARIRE

C2163 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1500	16,7700	19,2855
12320 ENCANADOR	H	1,1500	20,3200	23,3680
Total:				42,6535
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	3,2000	0,2800	0,8960
11804 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1,0000	218,8400	218,8400
Total:				219,7360
Total Simples:				262,39
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				262,39

C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1500	16,7700	19,2855
12320 ENCANADOR	H	1,1500	20,3200	23,3680
Total:				42,6535
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2,8200	0,2800	0,7896
11803 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	UN	1,0000	180,7600	180,7600
Total:				181,5496
Total Simples:				224,20
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				224,20

C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ANOPLA LISA DE 32 OU 40mm - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	H	2,0000	20,3200	40,6400
Total:				74,1800
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2800	0,5264
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,6000	49,2500	29,5500
12267 VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	UN	1,0000	116,3500	116,3500
Total:				146,4264
Total Simples:				220,61
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				220,61

C2694 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1500	16,7700	19,2855
12320 ENCANADOR	H	1,1500	20,3200	23,3680
Total:				42,6535
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2,8200	0,2800	0,7896
12291 VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 65MM (2 1/2")	UN	1,0000	197,8500	197,8500
Total:				198,6396
Total Simples:				241,29
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				241,29

C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	16,7700	58,6950
12312 ELETRICISTA	H	3,5000	20,7700	72,6950
Total:				131,3900
MATERIAIS				
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
10200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	42,4500	42,4500

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	UN	1,0000	81,9300	81,9300
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1,0000	4,5200	4,5200
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	UN	1,0000	9,0200	9,0200
Total:					215,7700
Total Simples:					347,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					347,16

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 229/15
 P.M. CARIRE

C0448 - BOMBA CENTRIFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO HIDRANTE 10 CV - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	8,0000	16,7700	134,1600
11088	ELEOTRECNICO MONTADOR	H	2,0000	27,1400	54,2800
12320	ENCANADOR	H	8,0000	20,3200	162,5600
Total:					351,0000
MATERIAIS					
10246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	UN	1,0000	2.449,7600	2.449,7600
Total:					2.449,7600
Total Simples:					2.800,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.800,76

C0092 - PORTA EM PVC P/ DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
16743	PORTA EM PVC P/ DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000	410,1300	410,1300
Total:					410,1300
Total Simples:					410,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					410,13

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	18,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	18,7700	19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	20,7700	4,6733
10498	CARPINTEIRO	H	1,1850	20,7700	24,6125
12391	PEDREIRO	H	4,1390	20,7700	85,9670
12543	SERVENTE	H	8,1940	15,5500	127,4167
Total:					266,3153
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1610	67,5000	10,8675
10169	AÇO CA-80	KG	2,5820	8,2800	21,3790
10280	BRITA	M3	0,0770	76,1900	5,8866
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,1000	8,4084
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9060	0,5600	23,4890
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0560	10,0100	0,5606
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,5800	81,8496
Total:					158,9389
Total Simples:					425,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					425,25

C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	18,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
Total:					18,5450
MATERIAIS					
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	58,3100	58,3100
Total:					58,3100
Total Simples:					76,86
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					76,86

M

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	16,0000	15,5500	248,8000
				Total:	290,3400
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6680	67,5000	47,1150
10280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000
				Total:	237,2098
				Total Simples:	527,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	527,55



C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,0000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	H	7,0000	15,5500	108,8500
				Total:	212,7000
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	66,0600	75,9690
				Total:	75,9690
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	509,7400	152,9220
				Total:	152,9220
				Total Simples:	441,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	441,59

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
				Total:	2,6278
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,2800	9,5220
				Total:	9,7230
				Total Simples:	12,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,35

C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO CIARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENERAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7500	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	H	0,9500	15,5500	14,7725
				Total:	30,3500
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5800	5,4432
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	5,4900	2,1960
				Total:	9,2794
				Total Simples:	39,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	39,63

C2477 - TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1000	16,7700	1,6770
12395	PINTOR	H	0,3500	20,7700	7,2695
				Total:	8,9465
MATERIAIS					
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,4000	3,1500	1,2600
				Total:	1,2600
				Total Simples:	10,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,21

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

**EQUIPAMENTOS
(CHORARIO)**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	22,3108
				<u>Total:</u> 0,4482
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	20,7700
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	20,7700
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500
				<u>Total:</u> 54,4910

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	74,7200	2,9888
10183	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,5000	12,8250
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,8100	23,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,3800	0,5800	9,7216
11605	PEDRISCO	M3	0,0800	73,9000	6,8510
11724	PREGO	KG	0,0200	15,5400	0,3108
				<u>Total:</u> 58,5082	

COMISSÃO PERMANENTE DE PREÇOS
 P.M. CARIRE
 2/2003

Total Simples: 111,45
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 111,45

C4571 - MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,4000	16,7700
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,6000	20,7700

MATERIAIS

18554	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM	KG	0,3000	24,9100	7,4730
				<u>Total:</u> 7,4730	

Total Simples: 26,64
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 26,64

C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV - CJ

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,5000	20,7700
12543	SERVENTE	H	5,5000	15,5500
				<u>Total:</u> 158,2200

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,2300	74,7200	17,1856
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	105,0000	0,5800	58,8000
11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE	CJ	1,0000	2.850,0000	2.950,0000
11605	PEDRISCO	M3	0,3000	73,9000	22,1700
				<u>Total:</u> 3.048,1556	

Total Simples: 3.206,38
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 3.206,38

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	15,5500
				<u>Total:</u> 20,2150

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,7200	85,8280
				<u>Total:</u> 85,8280	

Total Simples: 106,14
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 106,14

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700
12543	SERVENTE	H	16,0000	15,5500
				<u>Total:</u> 290,3400

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,6680	67,5000	47,1150
10280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948



10805 CIMENTO PORTLAND

220,0000	0,5600	123,2000
Total:		237,2098
Total Simples:		527,55
Encargos Sociais:		INCLUSO
Valor BDI:		0,00
Valor Geral:		527,55

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	H	1,2500	15,5500	19,4375
Total:					52,6695
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5600	1,5680
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC	M2	1,1000	49,4800	54,4280
Total:					60,2275
Total Simples:					112,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					112,90

João Torres Filho
Engº Civil - RNP-060123796-0



ANEXO I - PLANILHA DE PREÇOS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	VALOR TOTAL	PREÇO UNIT.
COMPOSICAO	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 400, POTENCIA LQ. 80 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0324	104,95	3,4
COMPOSICAO	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 400, POTENCIA LQ. 80 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0392	39,96	1,57
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0737	14,95	1,07

ANEXO I - PLANILHA DE PREÇOS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	VALOR TOTAL	PREÇO UNIT.
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	14,95	
COMPOSICAO	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,274	25,94	7,11
COMPOSICAO	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,254	19,03	4,83
COMPOSICAO	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VULAS COM CÂMERA RIFA 1000L. AF 11/2016	M3	1	1,6	1,6

ANEXO I - PLANILHA DE PREÇOS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	VALOR TOTAL	PREÇO UNIT.
COMPOSICAO	5671	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0172	149,47	2,57
COMPOSICAO	5672	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0193	56,88	1,1
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0371	14,95	0,55

ANEXO I - PLANILHA DE PREÇOS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	VALOR TOTAL	PREÇO UNIT.
INSUMO	4730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARMDO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,4543	72,74	33,05
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6702	19,43	32,45
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4684	14,95	96,7
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,2198	1,67	0,37
COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,6377	0,42	0,27
COMPOSICAO	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACAO 1:3:4:3:5 (M MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,805	316,07	254,44

ANEXO I - PLANILHA DE PREÇOS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	VALOR TOTAL	PREÇO UNIT.
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119	80	56,95
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663	0,54	211,23
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5927	77,39	45,87
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633	14,95	
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24	15,84	19,64
COMPOSICAO	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,6382	4,38	2,8
COMPOSICAO	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,6018	1,35	0,81

ANEXO I - PLANILHA DE PREÇOS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	VALOR TOTAL	PREÇO UNIT.
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6799	80	54,39
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	490,3455	0,54	
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5646	77,39	43,69
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0267	14,95	30,3
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2784	15,84	20,25
COMPOSICAO	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,658	4,38	2,88
COMPOSICAO	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,6204	1,35	0,84

ANEXO I - PLANILHA DE PREÇOS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	VALOR TOTAL	PREÇO UNIT.
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846	19,24	35,52
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846	19,43	35,87
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,538	14,95	82,79
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,672	1,67	1,12
COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	1,174	0,42	0,49

ANEXO I - PLANILHA DE PREÇOS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	VALOR TOTAL	PREÇO UNIT.
INSUMO	4517	SARAFÃO 2,5 X 7,5 CM EM FIMOS, MISTA OU EQUIVALENTE DA RESÍDUA - BRUTA	M	4,432	3,48	15,42
INSUMO	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CARCA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,086	19,02	3,64
INSUMO	6189	TABUA NÃO APARALHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA RESÍDUA - BRUTA	M	5,53	15	82,93
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142	16,33	2,34
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,715	19,24	
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,05	20,85	1,04
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,093	18,38	1,71

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 2295
 P.M. CARIRE

[Handwritten signature]

DESCRIÇÃO DE BENS/VALORES	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNID.	COD.	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
REMOÇÃO DE CIMENTAÇÃO DE VILA COM PROFUNDIDADE DE 1,50 M (INCLUSIVE REFORÇO DE FUNDAMENTO COMPLETO POR TRATAMENTO COM INJEÇÃO DE CIMENTO) EM CACEMBA (CANTO DA RUA 1000 L. AF 06/2014) - SERVIÇO DE 1000 L. AF 06/2014			M3		6,80	6,80
COMPOSICAO	5678		CHP	0,0924	104,95	3,4
COMPOSICAO	5679		CHI	0,0992	39,96	1,57
COMPOSICAO	88316		H	0,0717	14,95	1,07

DESCRIÇÃO DE BENS/VALORES	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNID.	COD.	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
REMOÇÃO DE CIMENTAÇÃO DE VILA COM PROFUNDIDADE DE 1,50 M (INCLUSIVE REFORÇO DE FUNDAMENTO COMPLETO POR TRATAMENTO COM INJEÇÃO DE CIMENTO) EM CACEMBA (CANTO DA RUA 1000 L. AF 06/2014) - SERVIÇO DE 1000 L. AF 06/2014			M3		14,95	14,95
COMPOSICAO	88316		H	0,65	14,95	
COMPOSICAO	91532		CHP	0,274	25,94	7,11
COMPOSICAO	91534		CHI	0,254	19,03	4,83
COMPOSICAO	95606		M3	1	1,6	1,6

DESCRIÇÃO DE BENS/VALORES	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNID.	COD.	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
REMOÇÃO DE CIMENTAÇÃO DE VILA COM PROFUNDIDADE DE 1,50 M (INCLUSIVE REFORÇO DE FUNDAMENTO COMPLETO POR TRATAMENTO COM INJEÇÃO DE CIMENTO) EM CACEMBA (CANTO DA RUA 1000 L. AF 06/2014) - SERVIÇO DE 1000 L. AF 06/2014			M3		4,83	4,83
COMPOSICAO	5631		CHP	0,0172	149,47	2,57
COMPOSICAO	5632		CHI	0,0193	56,88	1,1
COMPOSICAO	88316		H	0,0371	14,95	0,55

DESCRIÇÃO DE BENS/VALORES	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNID.	COD.	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
REMOÇÃO DE CIMENTAÇÃO DE VILA COM PROFUNDIDADE DE 1,50 M (INCLUSIVE REFORÇO DE FUNDAMENTO COMPLETO POR TRATAMENTO COM INJEÇÃO DE CIMENTO) EM CACEMBA (CANTO DA RUA 1000 L. AF 06/2014) - SERVIÇO DE 1000 L. AF 06/2014			M3		400,00	400,00
INSUMO	4730		M3	0,4543	72,74	33,05
COMPOSICAO	88309		H	1,6702	19,43	32,45
COMPOSICAO	88316		H	6,4684	14,95	96,7
COMPOSICAO	90586		CHP	0,2198	1,67	0,37
COMPOSICAO	90587		CHI	0,6377	0,42	0,27
COMPOSICAO	94963		M3	0,805	316,07	254,44

DESCRIÇÃO DE BENS/VALORES	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNID.	COD.	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
REMOÇÃO DE CIMENTAÇÃO DE VILA COM PROFUNDIDADE DE 1,50 M (INCLUSIVE REFORÇO DE FUNDAMENTO COMPLETO POR TRATAMENTO COM INJEÇÃO DE CIMENTO) EM CACEMBA (CANTO DA RUA 1000 L. AF 06/2014) - SERVIÇO DE 1000 L. AF 06/2014			M3		400,00	400,00
INSUMO	370		M3	0,7119	80	56,95
INSUMO	1379		KG	391,1663	0,54	211,23
INSUMO	4721		M3	0,5927	77,39	45,87
COMPOSICAO	88316		H	1,9633	14,95	30,3
COMPOSICAO	88377		H	1,24	15,84	19,64
COMPOSICAO	89225		CHP	0,6382	4,38	2,8
COMPOSICAO	89226		CHI	0,6018	1,35	0,81

DESCRIÇÃO DE BENS/VALORES	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNID.	COD.	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
REMOÇÃO DE CIMENTAÇÃO DE VILA COM PROFUNDIDADE DE 1,50 M (INCLUSIVE REFORÇO DE FUNDAMENTO COMPLETO POR TRATAMENTO COM INJEÇÃO DE CIMENTO) EM CACEMBA (CANTO DA RUA 1000 L. AF 06/2014) - SERVIÇO DE 1000 L. AF 06/2014			M3		400,00	400,00
INSUMO	370		M3	0,6799	80	54,39
INSUMO	1379		KG	490,3455	0,54	211,23
INSUMO	4721		M3	0,5644	77,39	43,69
COMPOSICAO	88316		H	2,0267	14,95	30,3
COMPOSICAO	88377		H	1,2784	15,84	20,25
COMPOSICAO	89225		CHP	0,658	4,38	2,88
COMPOSICAO	89226		CHI	0,6204	1,35	0,84

DESCRIÇÃO DE BENS/VALORES	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNID.	COD.	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
REMOÇÃO DE CIMENTAÇÃO DE VILA COM PROFUNDIDADE DE 1,50 M (INCLUSIVE REFORÇO DE FUNDAMENTO COMPLETO POR TRATAMENTO COM INJEÇÃO DE CIMENTO) EM CACEMBA (CANTO DA RUA 1000 L. AF 06/2014) - SERVIÇO DE 1000 L. AF 06/2014			M3		149,24	149,24
COMPOSICAO	88262		H	1,946	19,24	35,52
COMPOSICAO	88309		H	1,946	19,43	35,87
COMPOSICAO	88316		H	5,538	14,95	82,79
COMPOSICAO	90586		CHP	0,672	1,67	1,12
COMPOSICAO	90587		CHI	1,174	0,42	0,49

DESCRIÇÃO DE BENS/VALORES	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNID.	COD.	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
REMOÇÃO DE CIMENTAÇÃO DE VILA COM PROFUNDIDADE DE 1,50 M (INCLUSIVE REFORÇO DE FUNDAMENTO COMPLETO POR TRATAMENTO COM INJEÇÃO DE CIMENTO) EM CACEMBA (CANTO DA RUA 1000 L. AF 06/2014) - SERVIÇO DE 1000 L. AF 06/2014			M3		174,00	174,00
INSUMO	4517		M	4,432	3,48	15,42
INSUMO	5066		KG	0,086	19,02	1,64
INSUMO	6189		M	3,53	15	82,95
COMPOSICAO	88239		H	0,143	16,23	2,34
COMPOSICAO	88262		H	0,715	19,24	26,87
COMPOSICAO	91892		CHP	0,05	20,65	1,04
COMPOSICAO	91893		CHI	0,093	18,38	1,71

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 2296
 P.M. CARIRE

João Torres Filho
 RFP 08123980

QUANTIDADE UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UM	1,19	0,21	0,25
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BMS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BMS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	20,78	0,52
COMPOSICO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0203	15,16	
COMPOSICO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1241	19,34	2,4
COMPOSICO	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CR-60, DIÂMETRO DE 3,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1	13,95	13,95

QUANTIDADE UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UM	0,97	0,21	0,2
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BMS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BMS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	20,78	0,52
COMPOSICO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0155	15,16	
COMPOSICO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947	19,34	1,83
COMPOSICO	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CR-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1	14,62	14,62

QUANTIDADE UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UM	0,743	0,21	0,16
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BMS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BMS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	20,78	0,52
COMPOSICO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115	15,16	
COMPOSICO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707	19,34	1,37
COMPOSICO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CR-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1	14,8	14,8

QUANTIDADE UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UM	0,543	0,21	0,11
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BMS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BMS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	20,78	0,52
COMPOSICO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086	15,16	0,13
COMPOSICO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0529	19,34	1,02
COMPOSICO	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CR-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1	10,00	10,00

QUANTIDADE UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UM	0,367	0,21	0,08
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BMS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BMS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	20,78	0,52
COMPOSICO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063	15,16	
COMPOSICO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386	19,34	0,75
COMPOSICO	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CR-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1	11,83	11,83

QUANTIDADE UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UM	0,212	0,21	0,04
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BMS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BMS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	20,78	0,52
COMPOSICO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043	15,16	0,07
COMPOSICO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0261	19,34	0,5
COMPOSICO	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CR-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1	10,00	10,00

QUANTIDADE UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UM	0,113	0,21	0,02
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BMS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BMS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	20,78	0,52
COMPOSICO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028	15,16	0,04
COMPOSICO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172	19,34	0,33
COMPOSICO	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CR-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1	10,00	10,00

QUANTIDADE UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAKIDA/FORNECEDOR (ASTIADO NA UNID, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119	80	56,95
INSUMO	1375	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663	0,54	211,23
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FASTE	M3	0,5927	97,39	45,87
COMPOSICO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9633	14,95	
COMPOSICO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,24	15,84	19,64
COMPOSICO	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,6382	4,38	2,8
COMPOSICO	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,6018	1,35	0,81

QUANTIDADE UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
COMPOSICO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956	14,95	59,14

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 2097
 P.M. CARIRE

GRUPO MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	14,95	
COMPOSICAO	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CNE DIURNO. AF_08/2015	OMP	0,274	25,94	7,11
COMPOSICAO	91534	COMPACTADORA DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CNE DIURNO. AF_08/2015	CNE	0,254	19,03	4,83
COMPOSICAO	95606	UNIFICACAO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMISÃO FIFA 10000L. AF_11/2016	MO	1	1,6	1,6

GRUPO MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846	19,24	35,52
COMPOSICAO	88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846	19,43	35,87
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,538	14,95	82,79
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CNE DIURNO. AF_06/2015	OMP	0,672	1,47	1,12
COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CNE DIURNO. AF_06/2015	CNE	1,174	0,42	0,49

GRUPO MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PREÇO TOTAL
INSUMO	4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	4,85	4,86	23,57

GRUPO MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PREÇO TOTAL
INSUMO	4930	PORTA DE ABRIR EM GRADE COM BARRA CHITA 3 CM X 1/4", COM REQUINHO 8 QUADRADO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1	387,08	387,08
COMPOSICAO	88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,497	19,43	8,89
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,229	14,95	3,42
COMPOSICAO	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNIDA) PARA ARREBITAMENTO DE ALVEARILHA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,012	454,1	5,45

GRUPO MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PREÇO TOTAL
INSUMO	4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	4,85	4,86	23,57

GRUPO MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PREÇO TOTAL
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0255	18,35	0,47
INSUMO	7311	TINTA ESMOLTE SIFÉTICO PREMIUM ACRYLADO	L	0,2549	27,7	7,06
COMPOSICAO	88310	PIVOT COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R	1,3559	20,44	27,71

GRUPO MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PREÇO TOTAL
INSUMO	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,896	12,53	11,23
INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,065	28,71	1,87
INSUMO	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHAMBADOR PARABOL, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333	2,07	6,9
INSUMO	21009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3" KG/M (NBR 5580)	M	6,25	34,89	218,06
INSUMO	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)	M	2,023	46,85	94,78
INSUMO	21011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71" KG/M (NBR 5580)	M	0,926	88,28	63,23
INSUMO	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48" KG/M (NBR 5580)	M	1,029	75,46	77,65
COMPOSICAO	88251	AUXILIO DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,526	15,85	71,74
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,51	19,34	106,56

GRUPO MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PREÇO TOTAL
INSUMO	3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO RTE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	49,39	49,39
INSUMO	6193	TABUA MAO APARELHADA *2,5 X 20" CM EM MACARANDUBA, ANGLIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	12,45	25,15
INSUMO	60304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,04	23,48	0,94
COMPOSICAO	88282	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	19,24	9,64
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	14,95	5,29
COMPOSICAO	92273	FABRICACAO DE ESCORAS DO TIPO PORTALEITE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLER. AF_09/2020	M	0,97	16,22	15,73
COMPOSICAO	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO COM AREA MEDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ARREBITAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,054	443,23	23,93
COMPOSICAO	92783	LANÇAMENTO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	RG	1,211	15,00	18,17

GRUPO MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	PREÇO TOTAL
INSUMO	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOZANGULAR, FIO 2,11 MM (14 SWG), MALLA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	23,28	23,75
INSUMO	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *3,10" KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	108,92	66,5
INSUMO	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	65,02	
INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0023	28,71	0,07
INSUMO	43130	ARAME GALVANIZADO 12 SWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 SWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	20,78	1,66
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	19,34	18,9
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9974	14,95	14,91
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM ESTOBEIRA 400 L. AF_03/2021	M3	0,0045	245,27	1,28

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 2298
 P.M. CARIRE

CD_ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
INSUMO	7506	BUCHA DE NYLON SEM ARA 310, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO SINCRO COM ROSCA BOBINA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,273	0,92
INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO NMS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,004	28,71
INSUMO	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,091	7,22
INSUMO	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DE 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 55601)	M	1,029	75,46
COMPOSICAO	88251	AUXILIAR DE SERRELEIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,778	15,85
COMPOSICAO	88315	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	14,34

CD_ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNICA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042	396,32
COMPOSICAO	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,43
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	14,95

CD_ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO/PASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376	385,71
COMPOSICAO	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	19,43
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	14,95

CD_ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0255	18,35
INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,2549	27,7
COMPOSICAO	88310	PISTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3559	20,44

CD_ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAÍDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAÍDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	80
INSUMO	34492	CONCRETO USUADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,05	350
COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099	17,68
COMPOSICAO	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234	19,43
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,467	14,95
COMPOSICAO	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	426,28
COMPOSICAO	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,017	15,38
COMPOSICAO	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,083	3,97

CD_ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAÍDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAÍDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	80
INSUMO	34492	CONCRETO USUADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,05	350
COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,142	17,68
COMPOSICAO	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,276	19,43
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,552	14,95
COMPOSICAO	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	426,28
COMPOSICAO	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,024	15,38
COMPOSICAO	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,118	3,97

CD_ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAÍDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAÍDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,015	80
INSUMO	34492	CONCRETO USUADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,063	350
COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	17,68
COMPOSICAO	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	19,43
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,581	14,95
COMPOSICAO	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003	426,28
COMPOSICAO	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,026	15,38
COMPOSICAO	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,13	3,97

CD_ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAÍDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAÍDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	80
INSUMO	34492	CONCRETO USUADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1	350
COMPOSICAO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	17,68
COMPOSICAO	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,286	19,43
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,573	14,95
COMPOSICAO	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,004	426,28
COMPOSICAO	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,025	15,38
COMPOSICAO	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,127	3,97

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 2299
 P.M. GARRIPE

[Handwritten signature]

GR. DESCR. MATERIAIS	QUANT.	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS, MARCA, MODELO, ESPECIFICAÇÃO E DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E DESENVOLVIDO EM TERMO DE REFERÊNCIA DE PREÇO DE REFERÊNCIA Nº 01/2014	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
INSUMO	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, SERIE NORMAL, DE 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	4,88	5,12
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1	1,9	0,19
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,09	4,53
COMPOSICAO	88267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,2	5,76

GR. DESCR. MATERIAIS	QUANT.	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS, MARCA, MODELO, ESPECIFICAÇÃO E DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E DESENVOLVIDO EM TERMO DE REFERÊNCIA DE PREÇO DE REFERÊNCIA Nº 01/2014	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0247	54,2	1,34
INSUMO	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DE 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	12	12,6
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0185	47,06	1,81
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,187	1,9	0,36
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	15,09	
COMPOSICAO	88267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	19,2	10,75

GR. DESCR. MATERIAIS	QUANT.	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS, MARCA, MODELO, ESPECIFICAÇÃO E DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E DESENVOLVIDO EM TERMO DE REFERÊNCIA DE PREÇO DE REFERÊNCIA Nº 01/2014	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	54,2	0,27
INSUMO	11741	SAO DIFERENCIAL PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	8,66	0,66
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	47,06	0,35
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017	1,9	0,03
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,09	1,06
COMPOSICAO	88267	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,2	

GR. DESCR. MATERIAIS	QUANT.	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS, MARCA, MODELO, ESPECIFICAÇÃO E DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E DESENVOLVIDO EM TERMO DE REFERÊNCIA DE PREÇO DE REFERÊNCIA Nº 01/2014	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
COMPOSICAO	5678	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0324	104,95	3,4
COMPOSICAO	5679	RETROSCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0392	39,96	1,57
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0717	14,95	1,07

GR. DESCR. MATERIAIS	QUANT.	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS, MARCA, MODELO, ESPECIFICAÇÃO E DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E DESENVOLVIDO EM TERMO DE REFERÊNCIA DE PREÇO DE REFERÊNCIA Nº 01/2014	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
COMPOSICAO	88309	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2719	19,43	5,28
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741	14,95	1,11
COMPOSICAO	94968	CONCRETO M3 PARA LAPIRO, TRACAO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565	283,34	16,01

GR. DESCR. MATERIAIS	QUANT.	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS, MARCA, MODELO, ESPECIFICAÇÃO E DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E DESENVOLVIDO EM TERMO DE REFERÊNCIA DE PREÇO DE REFERÊNCIA Nº 01/2014	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
COMPOSICAO	87513	ARGAMASSA TRACAO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042	396,32	1,66
COMPOSICAO	88309	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,43	1,36
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	14,95	0,1

GR. DESCR. MATERIAIS	QUANT.	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS, MARCA, MODELO, ESPECIFICAÇÃO E DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E DESENVOLVIDO EM TERMO DE REFERÊNCIA DE PREÇO DE REFERÊNCIA Nº 01/2014	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRACAO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚNIDA) PARA ESBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0376	385,71	14,5
COMPOSICAO	88309	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	19,43	
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	14,95	2,56

GR. DESCR. MATERIAIS	QUANT.	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS, MARCA, MODELO, ESPECIFICAÇÃO E DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO DE ARQUITETURA E DESENVOLVIDO EM TERMO DE REFERÊNCIA DE PREÇO DE REFERÊNCIA Nº 01/2014	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETIRADO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275	80	58,2
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433	0,54	197,07
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5972	77,39	46,22
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9792	14,95	29,59
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2561	15,84	19,8
COMPOSICAO	99223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6434	4,38	
COMPOSICAO	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6067	1,35	0,82

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 2300
 P.M. CARIRE

CD. UNID. UNID. UNID./UN	QUANT	DESCRIÇÃO COM UNID. DE MEDIDA, DIMENSÕES E QUANTIDADE DE COMPONENTES EM DETALHES, Nº 12/2015	UN		148,8	
COMPOSICAO	98262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846	19,24	35,52
COMPOSICAO	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,846	19,43	35,87
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,538	14,95	82,79
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - C/P DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,672	2,1	1,41
COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - C/P DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,174	0,51	0,6

CD. UNID. UNID. UNID./UN	QUANT	DESCRIÇÃO COM UNID. DE MEDIDA, DIMENSÕES E QUANTIDADE DE COMPONENTES EM DETALHES, Nº 12/2015	UN		37,39	0,0001
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICÁRIO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	0,21	0,2
INSUMO	43132	ARAME RECORTADO 16 BMS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BMS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	20,78	0,52
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ABRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0155	15,16	
COMPOSICAO	88245	ABRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947	19,34	1,83
COMPOSICAO	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CR-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	14,62	14,62

CD. UNID. UNID. UNID./UN	QUANT	DESCRIÇÃO COM UNID. DE MEDIDA, DIMENSÕES E QUANTIDADE DE COMPONENTES EM DETALHES, Nº 12/2015	UN		18,85	0,0001
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICÁRIO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,742	0,21	0,16
INSUMO	43132	ARAME RECORTADO 16 BMS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BMS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	20,78	0,52
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ABRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115	15,16	
COMPOSICAO	88245	ABRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707	19,34	1,37
COMPOSICAO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CR-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	14,0	14,0

CD. UNID. UNID. UNID./UN	QUANT	DESCRIÇÃO COM UNID. DE MEDIDA, DIMENSÕES E QUANTIDADE DE COMPONENTES EM DETALHES, Nº 12/2015	UN		18,85	0,0001
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICÁRIO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,542	0,21	0,11
INSUMO	43132	ARAME RECORTADO 16 BMS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BMS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	20,78	0,52
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ABRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086	15,16	0,13
COMPOSICAO	88245	ABRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0529	19,34	1,02
COMPOSICAO	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CR-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	10	10

CD. UNID. UNID. UNID./UN	QUANT	DESCRIÇÃO COM UNID. DE MEDIDA, DIMENSÕES E QUANTIDADE DE COMPONENTES EM DETALHES, Nº 12/2015	UN		18,85	0,0001
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICÁRIO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,367	0,21	0,08
INSUMO	43132	ARAME RECORTADO 16 BMS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BMS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	20,78	0,52
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ABRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063	15,16	
COMPOSICAO	88245	ABRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386	19,34	0,75
COMPOSICAO	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CR-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1	11,83	11,83

CD. UNID. UNID. UNID./UN	QUANT	DESCRIÇÃO COM UNID. DE MEDIDA, DIMENSÕES E QUANTIDADE DE COMPONENTES EM DETALHES, Nº 12/2015	UN		29,38	0,0001
INSUMO	2692	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLIOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,005	6,35	
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICÁRIO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	0,21	1,26
COMPOSICAO	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019	369,49	0,7
COMPOSICAO	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094	19,43	1,83
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	14,95	1,6
COMPOSICAO	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, S = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,122	127,97	15,61
COMPOSICAO	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CR-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,308	13,95	
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SÁBIA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,012	336,41	4,04

CD. UNID. UNID. UNID./UN	QUANT	DESCRIÇÃO COM UNID. DE MEDIDA, DIMENSÕES E QUANTIDADE DE COMPONENTES EM DETALHES, Nº 12/2015	UN		28,24	0,0001
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376	385,71	14,5
COMPOSICAO	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	19,43	8,25
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158	14,95	2,26

CD. UNID. UNID. UNID./UN	QUANT	DESCRIÇÃO COM UNID. DE MEDIDA, DIMENSÕES E QUANTIDADE DE COMPONENTES EM DETALHES, Nº 12/2015	UN		14,37	0,0001
COMPOSICAO	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE BICO HORIZONTAL DE 300 ML. AF_08/2019	M3	0,0032	3232,74	10,34
COMPOSICAO	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384	19,43	7,46
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384	14,95	0,57

CD. UNID. UNID. UNID./UN	QUANT	DESCRIÇÃO COM UNID. DE MEDIDA, DIMENSÕES E QUANTIDADE DE COMPONENTES EM DETALHES, Nº 12/2015	UN		87,84	0,0001
COMPOSICAO	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	M3	0,0376	472,33	17,76
COMPOSICAO	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	19,43	
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,249	14,95	4,32

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 2301
 P.M. CAIRES

SI. SERV. SERV. SERV./SI	QUANT	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, UNIDADES, DIMENSÕES DE SERVIÇOS, EM ANEXOS 1 E 2	ME	PREÇO	SUBTOTAL	VALORES
INSUMO	26225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0956	37,97	41,6
INSUMO	39427	PERFIL CANALETA, FORNTO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 16" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,8499	6,48	24,95
INSUMO	39430	PERFURAL OU PRESSILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265	2,44	3,24
INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PORTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912	0,21	0,46
INSUMO	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132	23,73	
INSUMO	40552	PARAFUSO, AUTO XTARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333	40,69	1,35
INSUMO	43131	ARAME GALVANIZADO 6 SMS, D = 3,16 MM (0,157 KG/M), OU 4 SMS, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 SMS, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426	24,14	1,03
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4994	15,38	7,68

SI. SERV. SERV. SERV./SI	QUANT	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, UNIDADES, DIMENSÕES DE SERVIÇOS, EM ANEXOS 1 E 2	ME	PREÇO	SUBTOTAL	VALORES
INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	M2	1,05	28,9	30,33
INSUMO	1281	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,78	3,79
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42	4,58	1,92
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	22,04	10,8
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	14,95	4,34

SI. SERV. SERV. SERV./SI	QUANT	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, UNIDADES, DIMENSÕES DE SERVIÇOS, EM ANEXOS 1 E 2	ME	PREÇO	SUBTOTAL	VALORES
COMPOSICAO	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 90X190X190 (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	0,2334	54,83	12,8
COMPOSICAO	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 90X190X190 (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	0,2028	50,59	10,26
COMPOSICAO	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 90X190X190 (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	0,247	60,42	14,92
COMPOSICAO	87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 90X190X190 (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	0,3168	53,76	

SI. SERV. SERV. SERV./SI	QUANT	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, UNIDADES, DIMENSÕES DE SERVIÇOS, EM ANEXOS 1 E 2	ME	PREÇO	SUBTOTAL	VALORES
INSUMO	2432	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	25,22	75,66
INSUMO	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NER 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFERDO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	227,11	227,11
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBRESA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8	0,08	1,58
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546	18,41	28,46
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773	14,95	

SI. SERV. SERV. SERV./SI	QUANT	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, UNIDADES, DIMENSÕES DE SERVIÇOS, EM ANEXOS 1 E 2	ME	PREÇO	SUBTOTAL	VALORES
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	18,43	18,43
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	14,95	
INSUMO	39961	SILICONE ACRICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,39	20,94	8,16
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBRESA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM	UN	9,63	0,16	1,54
INSUMO	44199	JANELA DE CORREIA, EM PVC, 3 FOLHAS NEVEIS COM VIDRO LIMO, DIMENSÕES 100 X 200 CM, PINTURA BRANCA, BAVENTE / REQUADRO DE 7 A 14 CM, SEM GUMBECAO / ALZINE	UN	0,50	99/D	99/D

SI. SERV. SERV. SERV./SI	QUANT	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, UNIDADES, DIMENSÕES DE SERVIÇOS, EM ANEXOS 1 E 2	ME	PREÇO	SUBTOTAL	VALORES
INSUMO	1093	FECHADURA BOSEIA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZANAC (MACAETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CO	1	107,57	
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,767	18,41	14,12
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384	14,95	5,74

SI. SERV. SERV. SERV./SI	QUANT	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, UNIDADES, DIMENSÕES DE SERVIÇOS, EM ANEXOS 1 E 2	ME	PREÇO	SUBTOTAL	VALORES
INSUMO	2432	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	25,22	75,66
INSUMO	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NER 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFERDO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	227,11	227,11
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBRESA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8	0,08	1,58
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546	18,41	28,46
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773	14,95	

SI. SERV. SERV. SERV./SI	QUANT	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, UNIDADES, DIMENSÕES DE SERVIÇOS, EM ANEXOS 1 E 2	ME	PREÇO	SUBTOTAL	VALORES
INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16	6,5	1,04
COMPOSICAO	88110	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,051	20,44	1,04
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,019	14,95	0,28

SI. SERV. SERV. SERV./SI	QUANT	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES, UNIDADES, DIMENSÕES DE SERVIÇOS, EM ANEXOS 1 E 2	ME	PREÇO	SUBTOTAL	VALORES
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1	0,43	0,43
INSUMO	4047	EM PROCESSO DE DESATIVACAO: MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0,2445	9,91	2,42
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,672	20,44	13,74
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247	14,95	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 P.M. CARIRE

M

GRUPO DE MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS COM ESPECIFICAÇÕES DE MARCA, MODELO, QUANTIDADE DE UNIDADES, E PREÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	25,64	8,46
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,244	20,44	4,99
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	14,95	1,33

GRUPO DE MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS COM ESPECIFICAÇÕES DE MARCA, MODELO, QUANTIDADE DE UNIDADES, E PREÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
INSUMO	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,938	7,7	15,31
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,176	20,44	3,6
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044	14,95	0,66

GRUPO DE MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS COM ESPECIFICAÇÕES DE MARCA, MODELO, QUANTIDADE DE UNIDADES, E PREÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA MADEIRA OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4	0,43	0,17
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0276	18,35	0,51
INSUMO	6086	EM PROCESSO DE DESATIVACAO: FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,1378	48,97	6,75
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2806	20,44	5,74

GRUPO DE MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS COM ESPECIFICAÇÕES DE MARCA, MODELO, QUANTIDADE DE UNIDADES, E PREÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0065	18,35	
INSUMO	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,0651	27,19	1,77
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1903	20,44	3,89

GRUPO DE MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS COM ESPECIFICAÇÕES DE MARCA, MODELO, QUANTIDADE DE UNIDADES, E PREÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
COMPOSICAO	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2716	19,43	5,28
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741	14,95	1,11
COMPOSICAO	94988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,3:4,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA LI - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021)	M3	0,0565	283,34	16,01

GRUPO DE MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS COM ESPECIFICAÇÕES DE MARCA, MODELO, QUANTIDADE DE UNIDADES, E PREÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
INSUMO	1287	PISO EM CERAMICA ESPALHADA EXTRA, PEI MAXIMO OU IGUAL A 4, FORNECIMENTO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08	28,5	30,78
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,78	3,79
INSUMO	24357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24	4,58	1,1
COMPOSICAO	88256	ATULHEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	22,04	14,11
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	14,95	

GRUPO DE MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS COM ESPECIFICAÇÕES DE MARCA, MODELO, QUANTIDADE DE UNIDADES, E PREÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,3271	36,06	19,01
INSUMO	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES "50 X 35" CM (L X C)	UN	1	75,84	75,84
COMPOSICAO	88274	MARFONISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8458	20,97	17,74
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665	14,95	3,98

GRUPO DE MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS COM ESPECIFICAÇÕES DE MARCA, MODELO, QUANTIDADE DE UNIDADES, E PREÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
COMPOSICAO	88877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	29,76	29,76
COMPOSICAO	86881	SIFÃO DO TIPO GARrafa EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	138,61	
COMPOSICAO	86887	ENGAITE FLEXIVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	36,84	36,84
COMPOSICAO	86903	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUERA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	276,99	276,99
COMPOSICAO	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	99,06	99,06

GRUPO DE MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS COM ESPECIFICAÇÕES DE MARCA, MODELO, QUANTIDADE DE UNIDADES, E PREÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
INSUMO	21102	PORTA TORLHA SANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	1	31,73	31,73
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6327	19,2	12,14
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992	14,95	2,98

GRUPO DE MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS COM ESPECIFICAÇÕES DE MARCA, MODELO, QUANTIDADE DE UNIDADES, E PREÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
INSUMO	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1	60,66	60,66
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	19,2	
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	14,95	1,49

GRUPO DE MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS COM ESPECIFICAÇÕES DE MARCA, MODELO, QUANTIDADE DE UNIDADES, E PREÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
INSUMO	4384	PARAFUSO RIGIDELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CUBA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	UN	2	19,53	39,06
INSUMO	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAZIR VASO SANITARIO	UN	1	2,63	2,63
INSUMO	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSIENTO)	UN	1	161,2	161,2
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	96,46	8,5
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4968	19,2	9,54
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2495	14,95	

GRUPO DE MATERIAIS	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DE MATERIAIS COM ESPECIFICAÇÕES DE MARCA, MODELO, QUANTIDADE DE UNIDADES, E PREÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
INSUMO	11703	PAPELEIRA DE FAIXA EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1	26,67	26,67
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	19,2	6,97
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	14,95	1,49

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 2303
 P.M. CARIRE

M

QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
INSUMO	12038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBRESOLA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	609,69	609,69
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	15,41	23,47
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	19,59	

QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 2,5 MM ² , 1 FURTO E 1 COMPRESSO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1	0,91	0,91
INSUMO	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UN	1	8,26	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	15,41	0,73
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	19,59	0,93

QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 2,5 MM ² , 1 FURTO E 1 COMPRESSO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1	0,91	0,91
INSUMO	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	UN	1	8,20	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	15,41	0,73
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476	19,59	0,93

QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
INSUMO	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSEVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,017	9,27	
INSUMO	43132	MADEIRA RECOZIDA 16 BMS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BMS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0023	20,78	0,05
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,154	15,41	2,37
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,154	19,59	3,02

QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSEVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,017	4,45	4,53
INSUMO	43132	MADEIRA RECOZIDA 16 BMS, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BMS, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0018	20,78	0,04
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102	15,41	1,57
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102	19,59	2

QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
INSUMO	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA ENF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECCAO NOMINAL 10 MM ²	M	1,19	9,71	11,55
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	4,72	0,04
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	15,41	1,19
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	19,59	1,51

QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA ENF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECCAO NOMINAL 2,5 MM ²	M	1,19	2,27	2,7
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	4,72	0,04
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	15,41	0,46
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	19,59	0,59

QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	6,82	6,82
COMPOSICAO	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	14,7	14,7

QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	6,82	
COMPOSICAO	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	27,32	27,32

QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	6,82	
COMPOSICAO	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	39,94	39,94

QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	6,82	6,82
COMPOSICAO	91993	TOMADA MÉDIA DE EMUTER (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	20,73	

QTDE	UNID.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
INSUMO	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	2,9	2,9
INSUMO	38099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1,5	1,5
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182	19,59	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 2304
 PM CARRE

Handwritten signature

GR. DESCR. UNID. QUANT.	QUANT.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, PARA AGUA FRIA EM BARRILHO DE 6M DE COMPRIMENTO COM PARAFUSO DE FIXACAO DE 1/2" X 1/4" (NBR-5648)	M	1,027	13,24	13,8
INSUMO	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,027	13,24	13,8
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UM	0,011	1,9	0,02
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	15,09	2,85
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	19,2	
GR. DESCR. UNID. QUANT. <th>QUANT.</th> <th>TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, PARA AGUA FRIA EM BARRILHO DE 6M DE COMPRIMENTO COM PARAFUSO DE FIXACAO DE 1/2" X 1/4" (NBR-5648)</th> <th>M</th> <th>1,027</th> <th>15,17</th> <th>15,58</th>	QUANT.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, PARA AGUA FRIA EM BARRILHO DE 6M DE COMPRIMENTO COM PARAFUSO DE FIXACAO DE 1/2" X 1/4" (NBR-5648)	M	1,027	15,17	15,58
INSUMO	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,027	15,17	15,58
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UM	0,011	1,9	0,02
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	15,09	2,85
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	19,2	3,63
GR. DESCR. UNID. QUANT. <th>QUANT.</th> <th>TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, PARA AGUA FRIA EM BARRILHO DE 6M DE COMPRIMENTO COM PARAFUSO DE FIXACAO DE 1/2" X 1/4" (NBR-5648)</th> <th>M</th> <th>0,991</th> <th>25,59</th> <th>25,34</th>	QUANT.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, PARA AGUA FRIA EM BARRILHO DE 6M DE COMPRIMENTO COM PARAFUSO DE FIXACAO DE 1/2" X 1/4" (NBR-5648)	M	0,991	25,59	25,34
INSUMO	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,991	25,59	25,34
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UM	0,017	1,9	0,03
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307	15,09	4,63
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307	19,2	5,89
GR. DESCR. UNID. QUANT. <th>QUANT.</th> <th>TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, PARA AGUA FRIA EM BARRILHO DE 6M DE COMPRIMENTO COM PARAFUSO DE FIXACAO DE 1/2" X 1/4" (NBR-5648)</th> <th>M</th> <th>0,991</th> <th>42,86</th> <th>42,86</th>	QUANT.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, PARA AGUA FRIA EM BARRILHO DE 6M DE COMPRIMENTO COM PARAFUSO DE FIXACAO DE 1/2" X 1/4" (NBR-5648)	M	0,991	42,86	42,86
INSUMO	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,991	42,86	42,86
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UM	0,017	1,9	0,03
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307	15,09	4,63
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,307	19,2	5,89
GR. DESCR. UNID. QUANT. <th>QUANT.</th> <th>TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 80 MM, PARA AGUA FRIA EM BARRILHO DE 6M DE COMPRIMENTO COM PARAFUSO DE FIXACAO DE 1/2" X 1/4" (NBR-5648)</th> <th>M</th> <th>0,942</th> <th>53,56</th> <th>50,45</th>	QUANT.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 80 MM, PARA AGUA FRIA EM BARRILHO DE 6M DE COMPRIMENTO COM PARAFUSO DE FIXACAO DE 1/2" X 1/4" (NBR-5648)	M	0,942	53,56	50,45
INSUMO	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 80 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,942	53,56	50,45
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UM	0,03	1,9	
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,538	15,09	8,12
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,538	19,2	10,33
GR. DESCR. UNID. QUANT. <th>QUANT.</th> <th>TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, PARA AGUA FRIA EM BARRILHO DE 6M DE COMPRIMENTO COM PARAFUSO DE FIXACAO DE 1/2" X 1/4" (NBR-5648)</th> <th>M</th> <th>1,061</th> <th>9,09</th> <th>9,09</th>	QUANT.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, PARA AGUA FRIA EM BARRILHO DE 6M DE COMPRIMENTO COM PARAFUSO DE FIXACAO DE 1/2" X 1/4" (NBR-5648)	M	1,061	9,09	9,09
INSUMO	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	9,09	9,09
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UM	0,147	1,9	0,28
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	15,09	6,64
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	19,2	8,45
GR. DESCR. UNID. QUANT. <th>QUANT.</th> <th>TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, PARA AGUA FRIA EM BARRILHO DE 6M DE COMPRIMENTO COM PARAFUSO DE FIXACAO DE 1/2" X 1/4" (NBR-5648)</th> <th>M</th> <th>1,061</th> <th>4,05</th> <th>4,3</th>	QUANT.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, PARA AGUA FRIA EM BARRILHO DE 6M DE COMPRIMENTO COM PARAFUSO DE FIXACAO DE 1/2" X 1/4" (NBR-5648)	M	1,061	4,05	4,3
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	4,05	4,3
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UM	0,123	1,9	0,23
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369	15,09	5,57
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369	19,2	7,08
GR. DESCR. UNID. QUANT. <th>QUANT.</th> <th>TUBO PVC, SERIE NORMAL, DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5688)</th> <th>M</th> <th>0,0172</th> <th>54,2</th> <th>0,93</th>	QUANT.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5688)	M	0,0172	54,2	0,93
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UM	0,0172	54,2	0,93
INSUMO	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DE 100 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	34,64	36,37
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMEADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GRS	UM	0,0282	47,06	1,33
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UM	0,123	1,9	0,23
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	15,09	5,38
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	19,2	7,1
GR. DESCR. UNID. QUANT. <th>QUANT.</th> <th>TUBO PVC, SERIE NORMAL, DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5688)</th> <th>M</th> <th>0,0363</th> <th>54,2</th> <th>1,97</th>	QUANT.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5688)	M	0,0363	54,2	1,97
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UM	0,0363	54,2	1,97
INSUMO	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DE 100 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	13,54	14,22
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMEADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GRS	UM	0,0593	47,06	2,79
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UM	0,247	1,9	0,47
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	15,09	11,17
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	19,2	14,21
GR. DESCR. UNID. QUANT. <th>QUANT.</th> <th>TUBO PVC, SERIE NORMAL, DIAMETRO NOMINAL DE 80 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5688)</th> <th>M</th> <th>1,05</th> <th>4,88</th> <th>5,12</th>	QUANT.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DIAMETRO NOMINAL DE 80 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	4,88	5,12
INSUMO	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DE 80 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	4,88	5,12
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UM	0,1	1,9	0,19
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,09	4,53
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,2	5,76
GR. DESCR. UNID. QUANT. <th>QUANT.</th> <th>TUBO PVC, SERIE NORMAL, DIAMETRO NOMINAL DE 50 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5688)</th> <th>M</th> <th>0,108</th> <th>54,2</th> <th>0,59</th>	QUANT.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DIAMETRO NOMINAL DE 50 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5688)	M	0,108	54,2	0,59
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UM	0,108	54,2	0,59
INSUMO	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DE 50 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	8,31	8,73
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMEADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GRS	UM	0,0163	47,06	0,77
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UM	0,127	1,9	0,24
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	15,09	5,73
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	19,2	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 P.M. CARIRE
 FI. 2305
 102

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	122	UN	0,0247	54,2	1,34
TUBO PVC SÉRIE NORPOL, DN 75 MM, PARA ESGOTO FREDIAL (NER 5698)	9877	M	1,05	12	12,6
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	0,0385	47,06	1,81
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	0,187	1,9	0,36
AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	88248	H	0,56	15,09	
ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	88267	H	0,56	19,2	10,75

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	122	UN	0,0049	54,2	0,27
HALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	11739	UN	1	6,4	8,4
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	0,0075	47,06	0,35
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	0,017	1,9	0,03
AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	88248	H	0,07	15,09	1,06
ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	88267	H	0,07	19,2	1,34

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	122	UN	0,0148	54,2	0,8
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO FREDIAL DN 50 MM (NER 5698)	296	UN	1	2,25	2,25
CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	5103	UN	1	16,81	16,81
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTERILENO E OUTROS) (DE 400° G)	20078	UN	0,02	19,84	0,4
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	20083	UN	0,0225	47,06	1,06
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	38383	UN	0,064	1,9	
AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	88248	H	0,25	15,09	3,77
ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	88267	H	0,25	19,2	4,8

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIO. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C/H DIÁRIO. AF_06/2014	5678	CHP	0,0923	104,95	9,69
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIO. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C/H DIÁRIO. AF_06/2014	5679	CHI	0,3106	39,96	12,41
TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	7258	UN	2520	0,66	1463,2
ARGAMASSA TRACÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	87316	M3	0,011	363,78	4
PEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	88309	H	49,5027	19,43	961,84
SERVEITE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	88316	H	49,5027	14,95	740,07
GRANDEMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	89995	M3	0,16	642,79	102,85
ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	89998	KG	4,936	13,64	67,33
AJUNÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	92783	M3	23,6904	15,00	385,21
CONCRETO FCC = ZONEA, TRACÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94970	M3	0,9674	336,41	325,44
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	96536	M2	1,6	59,46	95,14
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	97735	M3	0,3136	1987,33	623,23
ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	100475	M3	1,9167	538,98	1033,06
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	101625	M3	0,405	126,76	51,34

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PREÇO UNITÁRIO
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDREIRO (4,0 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4720	M3	1,7952	89,35	160,4
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIO. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C/H DIÁRIO. AF_06/2014	5678	CHP	0,5009	104,95	52,56
RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRIO. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - C/H DIÁRIO. AF_06/2014	5679	CHI	1,6845	39,96	
TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	7258	UN	5481	0,66	3617,46
PEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	88309	H	79,3956	19,43	1542,66
SERVEITE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	88316	H	79,3956	14,95	1186,96
ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	88628	M3	2,2197	403,02	854,28
GRANDEMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	89995	M3	0,216	642,79	138,84
ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	89998	KG	6,6636	13,64	
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	96536	M2	2,16	59,46	128,43
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	97735	M3	0,532	1987,33	1057,26
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	101624	M3	0,793	147,82	103,92

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 23/06
 R.M. CARIRE



João Torres Filho
 Engº Civil - RNP-060123796-0