

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	021	ATERRO MECANIZADO COM MATERIAL REAPROVEITADO, COM COMPACTAÇÃO	M³		0,00	13,41
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,039	0,00	135,43
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,051	0,00	53,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	0,00	16,55
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,094	0,00	27,08
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,087	0,00	23,68
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M²		62,92	100,08
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,00456	0,00	341,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	0,00	22,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9344	0,00	16,55
COTAÇÃO	016	TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 8X15X25CM	UND	44	1,43	1,43
COMPOSIÇÃO	023	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1 VEZ (ESPESSURA 25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M²		125,84	197,31
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,022	0,00	341,86
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	0,00	22,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7	0,00	16,55
COTAÇÃO	016	TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 8X15X25CM	UND	88	1,43	1,43
COMPOSIÇÃO	024	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIM/AREIA TRAÇO 1:4 - ESP. 10CM	M²		44,00	81,15
SINAPI	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,00456	0,00	339,17
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	0,00	22,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9344	0,00	16,55
COTAÇÃO	017	TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM	UND	55	0,80	0,80
COMPOSIÇÃO	026	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROF. DE 0 a 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M²		3,30	28,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,514	0,00	16,55
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,086	0,00	135,43
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,086	0,00	53,52
COTAÇÃO	031	ESCORAMENTO BLINDADO ATÉ 3,00M	LOCAÇÃO MÊS	0,001	3.300,00	3.300,00
COMPOSIÇÃO	027	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROF. DE 1,5 a 3,0 M, LARGURA MAIOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M²		3,30	30,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,629	0,00	16,55
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,105	0,00	135,43
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0525	0,00	53,52
COTAÇÃO	031	ESCORAMENTO BLINDADO ATÉ 3,00M	LOCAÇÃO MÊS	0,001	3.300,00	3.300,00
COMPOSIÇÃO	028	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROF. DE 3,0 a 4,5 M, LARGURA MAIOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M²		6,60	30,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,496	0,00	16,55
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,083	0,00	135,43
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,083	0,00	53,52
COTAÇÃO	031	ESCORAMENTO BLINDADO ATÉ 3,00M	LOCAÇÃO MÊS	0,002	3.300,00	3.300,00
COMPOSIÇÃO	029	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADO, COM PROF. DE 4,5 a 6,0 M, LARGURA MAIOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	M²		6,60	24,96
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3815	0,00	16,55
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0638	0,00	135,43
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0638	0,00	53,52
COTAÇÃO	031	ESCORAMENTO BLINDADO ATÉ 3,00M	LOCAÇÃO MÊS	0,002	3.300,00	3.300,00
COMPOSIÇÃO	032	REFORÇO DE FUNDO DE VALA COM RACHÃO, ARRUMADA - INCLUSO TRANSPORTE ATÉ O LOCAL	M³		40,44	83,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	0,00	16,55
COTAÇÃO	004	RACHÃO	M³	1,2	33,70	33,70

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	21,36	0,00	1,10

COMPOSIÇÃO	033	REFORÇO DE FUNDO DE VALA COM BRITA 2, ARRUMADA - INCLUSO TRANSPORTE ATÉ O LOCAL	M³		40,63	81,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	0,00	16,55
COTAÇÃO	002	PEDRA BRITADA N°2	M³	1,05	38,70	38,70
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	18,69	0,00	1,10

COMPOSIÇÃO	034	CAIXA TIPO BOCA DE LOBO 50x90 cm hméd.=1,10 m EM ALV. TIJ. MACIÇO 1/2 VEZ, 5x10x20, REVEST. INTERNO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, BASE DE CONCRETO ESP.=6CM FCK 20 Mpa, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - BLG	UND		118,47	630,07
SINAPI	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,06776	0,00	339,17
SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	0,00	338,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	0,00	22,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	0,00	16,55
COTAÇÃO	021	CONCRETO 20MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,042	250,00	250,00
COTAÇÃO	002	PEDRA BRITADA N°2	M³	0,02	38,70	38,70
COTAÇÃO	017	TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM	UND	134	0,80	0,80

COMPOSIÇÃO	035	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 50X100CM ESP.=6CM PARA BOCAS DE LOBO - tipo BLT	UND		1,32	46,15
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,84	0,00	5,05
SINAPI-I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,032	0,00	11,02
COTAÇÃO	008	AREIA MÉDIA	M³	0,017	37,33	37,33
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,53	0,00	0,48
SINAPI-I	4512	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3	0,00	0,69
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,018	38,70	38,70
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,08	0,00	10,73
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	22,24
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	23,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	0,00	16,55
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,015	0,00	1,05

COMPOSIÇÃO	036	CAIXA TIPO BOCA DE LOBO 60x100 cm h=1,10 m EM ALV. TIJ. MACIÇO 1/2 VEZ, REVEST. INTERNO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, BASE DE CONCRETO ESP.=10CM FCK 20 Mpa, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO ESP.=6,0CM, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - BLT	UND		153,48	421,70
SINAPI	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,07744	0,00	339,17
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	0,00	22,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5	0,00	16,55
COMPOSIÇÃO	035	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 50X100CM ESP.=6CM PARA BOCAS DE LOBO - tipo BLT	UND	1	1,32	46,15
COTAÇÃO	021	CONCRETO 20MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,06	250,00	250,00
COTAÇÃO	002	PEDRA BRITADA N°2	M³	0,03	38,70	38,70
COTAÇÃO	017	TIJOLO MACIÇO DE CONCRETO 5X10X20CM	UND	170	0,80	0,80

COMPOSIÇÃO	037	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 1,5 M	UND		421,04	779,13
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,0605	38,70	38,70
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,23	255,00	255,00
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	10,81	0,00	6,42
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	5,34	62,92	100,08
SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,44	0,00	20,33
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,05325	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	044	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2,0 M	UND		728,81	1.425,53
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,70	38,70
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,478	255,00	255,00
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	22,25	0,00	6,83
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	0,00	6,42
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	9,2	62,92	100,08
SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8	0,00	20,33
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0537	452,00	452,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	047	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2,0 M	UND		793,38	1.570,97
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,12	38,70	38,70
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,574	255,00	255,00
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	29,04	0,00	6,83
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	0,00	6,42
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	9,8	62,92	100,08
SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,6	0,00	20,33
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,057	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	051	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2,0 M	UND		773,58	1.530,37
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,70	38,70
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,54	255,00	255,00
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	0,00	6,83
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	9,7	62,92	100,08
SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,5	0,00	20,33
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,045	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	052	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X12X24CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2,5 M	UND		994,25	2.051,91
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,70	38,70
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,64	255,00	255,00
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	0,00	6,83
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	0,00	6,42
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	12,7	62,92	100,08
SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	11,2	0,00	20,33
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0592	452,00	452,00
SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1	0,00	94,25

COMPOSIÇÃO	055	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 40 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa.	UND		220,78	448,31
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,0605	38,70	38,70
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,266	255,00	255,00
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	15,85	0,00	6,83
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	2,22	62,92	100,08
SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,81	0,00	20,33
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0242	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	056	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 60 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa.	UND		367,51	744,96
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,098	38,70	38,70
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,431	255,00	255,00
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	25,03	0,00	6,83
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	3,79	62,92	100,08
SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,23	0,00	20,33
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,034	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	057	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa.	UND		470,54	962,44
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,12	38,70	38,70

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,528	255,00	255,00
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	31,82	0,00	6,83
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M²	5,02	62,92	100,08
SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4,33	0,00	20,33
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0341	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	058	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa.	UND		559,41	1.137,85
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,70	38,70
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,594	255,00	255,00
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	35,51	0,00	6,83
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M²	6,14	62,92	100,08
SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,3	0,00	20,33
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0363	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	059	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 120 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=24CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa.	UND		857,96	1.899,99
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,207	38,70	38,70
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	1,118	255,00	255,00
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	85,26	0,00	6,83
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M²	8,58	62,92	100,08
SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,93	0,00	20,33
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,05535	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	106	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 120 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=25CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2,5 M	UND		1.457,65	2.736,68
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,21	38,70	38,70
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	1,15	255,00	255,00
SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	80,91	0,00	5,64
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	0,00	6,42
COMPOSIÇÃO	023	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1 VEZ (ESPESSURA 25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M²	8,9	125,84	197,31
SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7,2	0,00	20,33
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,08035	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	107	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 80 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 2,5 M	UND		969,56	1.996,27
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,12	38,70	38,70
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,574	255,00	255,00
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	29,04	0,00	6,83
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	0,00	6,42
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M²	12,6	62,92	100,08
SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	11,1	0,00	20,33
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,057	452,00	452,00
SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1	0,00	94,25

COMPOSIÇÃO	108	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 3,0 M	UND		616,73	1.435,90
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,70	38,70
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,64	255,00	255,00
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	0,00	6,83

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	0,00	6,42
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	6,7	62,92	100,08
SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,8	0,00	20,33
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0592	452,00	452,00
SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	2	0,00	94,25

COMPOSIÇÃO	109	POÇO DE VISITA PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, LAJE E SOBRETAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - EXCLUSO TAMPA DE FERRO FUNDIDO - PROF. ATÉ 4,0 M	UND		616,73	1.530,15
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,70	38,70
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,64	255,00	255,00
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	32,73	0,00	6,83
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,27	0,00	6,42
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	6,7	62,92	100,08
SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,8	0,00	20,33
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0592	452,00	452,00
SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	3	0,00	94,25

COMPOSIÇÃO	110	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 100 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=15CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - PROF. ATÉ 2,5 M	UND		1.091,72	2.146,23
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,135	38,70	38,70
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	0,594	255,00	255,00
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	35,85	0,00	6,83
COMPOSIÇÃO	022	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	14,6	62,92	100,08
SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	13,14	0,00	20,33
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,0363	452,00	452,00

COMPOSIÇÃO	111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA TUBO DE CONCRETO JUSANTE Ø 180 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM, ESP.=25CM, REBOCADO INTERNAMENTE ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESP.= 1,5CM, TAMPA EM CONCRETO ARMADO FKC 25 MPa - PROF. ATÉ 3,0 M (Dim. 3,40 x 2,30m)	UND		3.646,12	6.882,62
COTAÇÃO	001	PEDRA BRITADA N°1	M³	0,391	38,70	38,70
COTAÇÃO	020	CONCRETO 25MPA BRITA 0 E 1, SLUMP 100+-20MM, S/ BOMBEAMENTO	M³	2,111	255,00	255,00
SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	189,25	0,00	5,64
COMPOSIÇÃO	023	ALVENARIA EM TIJOLO DE CONCRETO MACIÇO 8X15X25CM 1 VEZ (ESPESSURA 25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , E=1CM	M²	24,3	125,84	197,31
SINAPI	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	21,27	0,00	20,33
COTAÇÃO	025	TABUA DE PINUS 20CMX0,25CMX300CM	M³	0,07695	452,00	452,00

Data	Dez.2018	Responsável Técnico:	Gercio Issao Kussunoki
		CREA/CAU:	055.572-6