

7. BANCO DE DADOS

Planilha: 01041 - CAFÉ-ROMARIA
BANCO DE DADOS

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CÓDIGO INTERNO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNIT.
Grupo:					
Equipamento					
IE2000	SINAPI SERVIÇO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI	0,31
IE2001	SINAPI SERVIÇO	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	1,81
IE2002	SINAPI SERVIÇO	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	1,30
IE2003	SINAPI SERVIÇO	89225	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	4,87
IE1001	SUDECAP	50.13.75	CHI/COMPACTADOR DE PLACA CLARIDON CS-30 9HP DIESEL	CHI	1,42
IE1000	SUDECAP	50.13.74	CHP/COMPACTADOR DE PLACA CLARIDON CS-30 9HP DIESEL	CHP	7,63
IE2012	SINAPI SERVIÇO	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	24,58
IE2013	SINAPI SERVIÇO	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	31,48
IE2021	SINAPI SERVIÇO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	23,11
IE2022	SINAPI SERVIÇO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	24,17
IE0005	SINAPI INSUMO	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M/MES	15,00
IE0153	SINAPI INSUMO	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	MES	664,21
IE0151	SINAPI INSUMO	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	585,00
IE2024	SINAPI SERVIÇO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHIDIURNO. AF. 07/2016	CHI	21,18
IE2025	SINAPI SERVIÇO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHPDIURNO. AF. 07/2016	CHP	22,22
IE2040	SINAPI SERVIÇO	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 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	48,48
IE2041	SINAPI SERVIÇO	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 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 - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	112,00
IE2051	SINAPI SERVIÇO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10 - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	23,90
IE2052	SINAPI SERVIÇO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10 - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	27,09
IE2063	SINAPI SERVIÇO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,44
IE2064	SINAPI SERVIÇO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	1,98
Grupo:					
Mão de Obra					
IH0002	SINAPI SERVIÇO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,52
IH0003	SINAPI SERVIÇO	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,07
IH0016	SINAPI SERVIÇO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,94
IH0026	SINAPI SERVIÇO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,84
IH0027	SINAPI SERVIÇO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	H	16,32
IH0023	SINAPI SERVIÇO	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,52
IH0035	SINAPI SERVIÇO	88256	AZULEIJA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,18
IH0040	SINAPI SERVIÇO	88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,72
IH0041	SINAPI SERVIÇO	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,87
IH0047	SINAPI SERVIÇO	88267	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,30
IH0049	SINAPI SERVIÇO	88274	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	21,60
IH0062	SINAPI SERVIÇO	88278	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,40
IH0013	SINAPI SERVIÇO	88377	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,70
IH0027	SINAPI SERVIÇO	88309	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	20,44
IH0097	SINAPI SERVIÇO	88310	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,09
IH0098	SINAPI SERVIÇO	88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,08
IH0109	SINAPI SERVIÇO	88323	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,71
IH0116	SINAPI SERVIÇO	88325	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,05
IH0119	SINAPI SERVIÇO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,61
Grupo:					
Material					
IM0002	SINAPI INSUMO	410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	0,12
IM0009	SINAPI INSUMO	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,70
IM0013	SINAPI INSUMO	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,73
IM0019	SINAPI INSUMO	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	6,32
IM0032	SINAPI INSUMO	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10,93
IM9297	SINAPI INSUMO	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	10,35
IM0079	SINAPI INSUMO	65	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,10
IM0080	SINAPI INSUMO	108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2,28
IM0085	SINAPI INSUMO	113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	15,02
IM0089	SINAPI INSUMO	114	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	15,70
IM0098	SINAPI INSUMO	88	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	24,60
IM0101	SINAPI INSUMO	81	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	71,27
IM0114	SINAPI INSUMO	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	19,49
IM0118	SINAPI INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	61,42
IM0111	SINAPI INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	11,00

137

Planilha: 01041 - CAFÉ-ROMARIA
 BANCO DE DADOS

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CÓDIGO INTERNO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNIT.
IM0122	SINAPI INSUMO	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	4,20
IM0203	SINAPI INSUMO	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,51
IM0184	SINAPI INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,55
IM0185	SINAPI INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,19
IM0182	SINAPI INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,75
IM9318	SINAPI INSUMO	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	29,04
IM9319	SINAPI INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	25,00
IM0264	SINAPI INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	60,00
IM0265	SINAPI INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	69,17
IM0275	SINAPI INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,52
IM7656	SINAPI INSUMO	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,60
IM7659	SINAPI INSUMO	39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,57
IM7661	SINAPI INSUMO	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,39
IM6655	SINAPI INSUMO	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	129,90
IM6652	SINAPI INSUMO	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	346,35
IM7486	SINAPI INSUMO	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	232,58
IM7298	SINAPI INSUMO	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	2,28
IM7224	SINAPI INSUMO	34566	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	2,64
IM0518	SINAPI INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,36
IM0523	SINAPI INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,12
IM0573	SINAPI INSUMO	829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,13
IM0574	SINAPI INSUMO	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,45
IM0575	SINAPI INSUMO	819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,03
IM0576	SINAPI INSUMO	818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,78
IM0586	SINAPI INSUMO	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,63
IM0587	SINAPI INSUMO	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,28
IM0590	SINAPI INSUMO	822	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	17,94
IM7697	SINAPI INSUMO	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	0,81
IM7700	SINAPI INSUMO	39179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	3,29
IM7702	SINAPI INSUMO	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	0,75
IM0615	SINAPI INSUMO	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,07
IM0636	SINAPI INSUMO	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,30
IM0643	SINAPI INSUMO	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	13,63
IM0645	SINAPI INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2,07
IM0654	SINAPI INSUMO	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	3,70
IM0658	SINAPI INSUMO	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	5,17
IM8546	SINAPI INSUMO	39811	CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES *150 X 150 X 75* MM	UN	25,82
IM0770	SINAPI INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,26
IM0771	SINAPI INSUMO	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,50
IM0778	SINAPI INSUMO	11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	49,86
IM0787	SINAPI INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,65
IM7713	SINAPI INSUMO	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	13,75
IM1041	SINAPI INSUMO	1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	56,00
IM1044	SINAPI INSUMO	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	38,03
IM1107	SINAPI INSUMO	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	64,99
IM1119	SINAPI INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,59
IM1135	SINAPI INSUMO	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	28,91
IM1211	SINAPI INSUMO	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	334,16
IM1269	SINAPI INSUMO	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	11,11
IM1223	SINAPI INSUMO	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	9,51
IM1327	SINAPI INSUMO	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,25
IM1875	SINAPI INSUMO	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,97
IM1877	SINAPI INSUMO	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	8,82
IM1878	SINAPI INSUMO	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,62
IM1817	SINAPI INSUMO	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,86
IM1826	SINAPI INSUMO	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	8,75
IM1860	SINAPI INSUMO	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,88
IM1911	SINAPI INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	4,03
IM0181	SETOP	MATED-9578	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	L	2,60
IM1963	SETOP	MATED-12432	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = *3,0* CM	M2	261,50
IM2061	SINAPI INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	5,50
IM2059	SINAPI INSUMO	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	2,83
IM2064	SINAPI INSUMO	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	13,17
IM2060	SINAPI INSUMO	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	3,52
IM2055	SINAPI INSUMO	2689	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	M	1,71
IM2089	SINAPI INSUMO	11684	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	40,14
IM8525	SINAPI INSUMO	39017	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,18
IM8333	SINAPI INSUMO	38094		UN	2,46

SAG EMPREENDIMENTOS LTDA
 SÍLVIO DE ALVARENGA PIRES LAGE
 Engº Civil - CREA 20.593/D

Planilha: 01041 - CAFÉ-ROMARIA
BANCO DE DADOS

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CÓDIGO INTERNO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNIT.
IM2163	SINAPI INSUMO	13	ESTOPA	KG	15,70
IM2338	SINAPI INSUMO	3099	FECHAÇURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	89,46
IM2379	SINAPI INSUMO	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	15,91
IM7736	SINAPI INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,03
IM2432	SINAPI INSUMO	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	8,20
IM2433	SINAPI INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,10
IM2434	SINAPI INSUMO	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	1,11
IM2438	SINAPI INSUMO	14154	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF	UN	216,34
IM2440	SINAPI INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,93
IM2442	SINAPI INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	14,49
IM9140	SINAPI INSUMO	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,82
IM8346	SINAPI INSUMO	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	5,81
IM0418	SINAPI INSUMO	11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	179,95
IM2930	SINAPI INSUMO	3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,85
IM2912	SINAPI INSUMO	3529	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,92
IM2916	SINAPI INSUMO	3536	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,74
IM2917	SINAPI INSUMO	3535	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,49
IM2918	SINAPI INSUMO	3540	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,03
IM2919	SINAPI INSUMO	3539	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30,50
IM2895	SINAPI INSUMO	3516	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,19
IM2910	SINAPI INSUMO	3524	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,08
IM2928	SINAPI INSUMO	20147	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,66
IM2905	SINAPI INSUMO	3528	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,37
IM2906	SINAPI INSUMO	3518	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,55
IM2907	SINAPI INSUMO	3519	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,42
IM2920	SINAPI INSUMO	3520	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,43
IM2921	SINAPI INSUMO	3526	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,85
IM2922	SINAPI INSUMO	3509	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,42
IM2898	SINAPI INSUMO	3500	JOELHO, PVC SOLDADAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,87
IM2901	SINAPI INSUMO	3503	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,24
IM3059	SINAPI INSUMO	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24,54
IM3061	SINAPI INSUMO	3660	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	26,58
IM3062	SINAPI INSUMO	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,04
IM3063	SINAPI INSUMO	3661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,77
IM3064	SINAPI INSUMO	3658	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	18,81
IM7184	SINAPI INSUMO	36521	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	130,93
IM3184	SINAPI INSUMO	10425	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	84,77
IM8309	SINAPI INSUMO	38383	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,97
IM3195	SINAPI INSUMO	3767	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	0,65
IM9208	SINAPI INSUMO	3799	LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	111,86
IM3366	SINAPI INSUMO	1892	LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,59
IM3368	SINAPI INSUMO	1894	LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,90
IM3369	SINAPI INSUMO	1891	LULA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,14
IM3421	SINAPI INSUMO	3899	LULA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,19
IM3422	SINAPI INSUMO	3875	LULA SIMPLES, PVC, SOLDADAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,28
IM3423	SINAPI INSUMO	3898	LULA SOLDADAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,20
IM3382	SINAPI INSUMO	3906	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	UN	2,04
IM3511	SINAPI INSUMO	4047	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	18L	74,40
IM7762	SINAPI INSUMO	39434	MASSA PARA VIDRO	KG	2,73
IM3517	SINAPI INSUMO	10498	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	7,84
IM1136	SINAPI INSUMO	4823	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	KG	34,10
IM7398	SINAPI INSUMO	37400	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	41,06
IM7852	SINAPI INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,12
IM7860	SINAPI INSUMO	39443	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	0,28
IM3678	SINAPI INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	19,64
IM3679	SINAPI INSUMO	4384	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	26,49
IM3709	SINAPI INSUMO	4302	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	UN	3,82
IM8348	SINAPI INSUMO	40547	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	32,19
IM8350	SINAPI INSUMO	40552	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CENTO	55,19
IM3717	SINAPI INSUMO	20078	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	UN	22,49
IM3745	SINAPI INSUMO	4517	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,23
IM3773	SINAPI INSUMO	4433	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	43,39
IM3834	SINAPI INSUMO	4491	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M	6,38
IM3910	SINAPI INSUMO	4721	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	M3	82,03
IM8445	SINAPI INSUMO	39430	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	UN	1,87
IM8447	SINAPI INSUMO	39427	PERFIL CANTONEIRA L LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	4,97
IM8448	SINAPI INSUMO	39424	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	M	2,95
IM7351	SINAPI INSUMO	37395	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	CENTO	58,53
IM4003	SINAPI INSUMO	4813		M2	335,00

Planilha: 01041 - CAFÉ-ROMARIA
BANCO DE DADOS

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CÓDIGO INTERNO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNIT.
IM7843	SINAPI INSUMO	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	793,65
IM4242	SINAPI INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	20,77
IM4245	SINAPI INSUMO	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	19,12
IM4249	SINAPI INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	18,44
IM4250	SINAPI INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	18,76
IM8176	SINAPI INSUMO	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	18,90
IM8155	SINAPI INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	23,15
IM4303	SINAPI INSUMO	21060	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM	UN	65,19
IM4337	SINAPI INSUMO	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	93,15
IM4458	SINAPI INSUMO	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	20,85
IM4460	SINAPI INSUMO	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,58
IM4538	SINAPI INSUMO	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	49,98
IM4541	SINAPI INSUMO	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	119,78
IM4539	SINAPI INSUMO	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	94,56
IM4543	SINAPI INSUMO	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	77,25
IM4702	SINAPI INSUMO	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	72,86
IM7123	SINAPI INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	3,05
IM7285	SINAPI INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	64,31
IM4768	SINAPI INSUMO	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	39,44
IM3780	SINAPI INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	12,07
IM4781	SINAPI INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	8,34
IM4788	SINAPI INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	20,14
IM4813	SINAPI INSUMO	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	14,16
IM4817	SINAPI INSUMO	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	UN	13,88
IM4824	SINAPI INSUMO	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	223,85
IM4837	SINAPI INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	53,34
IM4839	SINAPI INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	15,70
IM8356	SINAPI INSUMO	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,28
IM4884	SINAPI INSUMO	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	51,49
IM4963	SINAPI INSUMO	20271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	UN	567,17
IM4967	SINAPI INSUMO	11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	43,50
IM5400	SINAPI INSUMO	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,68
IM5403	SINAPI INSUMO	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,19
IM5405	SINAPI INSUMO	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	22,39
IM5347	SINAPI INSUMO	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	11,02
IM7545	SINAPI INSUMO	37948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,66
IM5413	SINAPI INSUMO	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,05
IM5414	SINAPI INSUMO	11657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,77
IM5355	SINAPI INSUMO	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,55
IM5356	SINAPI INSUMO	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,17
IM5359	SINAPI INSUMO	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	37,70
IM7126	SINAPI INSUMO	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	6,87
IM5499	SINAPI INSUMO	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	22,31
IM8091	SINAPI INSUMO	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	7,79
IM5575	SINAPI INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACIO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,60
IM5625	SINAPI INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	19,21
IM5627	SINAPI INSUMO	7344	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	16,61
IM8364	SINAPI INSUMO	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	6,61
IM8365	SINAPI INSUMO	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	8,46
IM5781	SINAPI INSUMO	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	UN	119,97
IM7211	SINAPI INSUMO	36795	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENCA	UN	771,62
IM5788	SINAPI INSUMO	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	59,50
IM5779	SINAPI INSUMO	13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN	43,47
IM5797	SINAPI INSUMO	11830	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	18,94
IM7775	SINAPI INSUMO	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	95,19
IM6336	SINAPI INSUMO	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	16,59
IM6337	SINAPI INSUMO	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,98
IM6338	SINAPI INSUMO	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,18
IM6339	SINAPI INSUMO	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	14,70
IM6375	SINAPI INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,65
IM6376	SINAPI INSUMO	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	10,44
IM6377	SINAPI INSUMO	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	15,20
IM6378	SINAPI INSUMO	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	17,41
IM6379	SINAPI INSUMO	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	29,38
IM6510	SINAPI INSUMO	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	2,95
IM6508	SINAPI INSUMO	6152	VALVULA EM PLASTICO BRANCO COM SAIDA LISA PARA TANQUE 1 1/4" X 1 1/2"	UN	3,15
IM6559	SINAPI INSUMO	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	2,50
IM6711	SINAPI INSUMO	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	181,60
IM3767	SINAPI INSUMO	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	46,93
Grupo:			Material		
IN2038	COTAÇÃO	18	ABRAÇADEIRA PLASTICA, CEMAR OU SIMILAR, C=30CM, PACOTE COM 100	UN	67,58
IN2020	SUDECAP	74.05.40	ARRUELA USA Ø3/8"	UN	0,07

Planilha: 01041 - CAFÉ-ROMARIA
BANCO DE DADOS

CÓDIGO	REFERÊNCIA	CÓDIGO INTERNO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNIT.
IN2039	COTAÇÃO	19	BOX RETO Ø 3/4		
IN2047	COTAÇÃO	21	CAIXA ACOPLADA		
IN2045	SETOP	MATED-11969	CANTONEIRA DE LATAO	UN	3,59
IN2003	COTAÇÃO	7		UN	159,90
IN2046	SETOP	MATED-11966	CERÂMICA BRANCA BORDA RETA ACETINADO DIAMANTE BRANCO 32,5 X59 CM, REF. ELIANE 80235539	UN	25,00
IN2011	COTAÇÃO	9	CHAPA SUPORTE DE LATAO CROMADO	M2	45,90
IN2012	COTAÇÃO	10	CUBA DE EMBUTIR REDONDA EM AÇO INOXIDÁVEL 25 CM	UN	20,00
IN2014	COTAÇÃO	12	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 CM	UN	139,90
IN1142	COTAÇÃO	1	GRELHA RETANGULAR DE INOX 100X15 CM	UN	554,00
			JOELHO 90° COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1.1/2"	UN	199,99
IN2040	COTAÇÃO	20.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR AO TETO COM MÓDULO ILUMINADOR EM LED DE 44W/127V. FLUXO LUMINOSO TOTAL DE 6108LM. TEMPERATURA DE COR 3000K. LUZ DIRETA COM DIFUSOR EM POLÍMERO LEITOSO. DIMENSÕES: 2260MM X 63MM X 63MM. COD.052285/5/8/226 FABRICANTE: INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	5,60
IN2041	COTAÇÃO	20.2	LUMINÁRIA DE SOBREPOR AO TETO COM MÓDULO ILUMINADOR EM LED DE 22W/127V. FLUXO LUMINOSO TOTAL DE 3054LM. TEMPERATURA DE COR 3000K. LUZ DIRETA COM DIFUSOR EM POLÍMERO LEITOSO. DIMENSÕES: 1140MM X 63MM X 63MM. COD. 052285/5/8/114 FABRICANTE: INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	820,11
IN2044	COTAÇÃO	20.5	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LINEAR MINI VECTOR EM LED DE 22W/127V, TEMPERATURA DE COR 3000K. FLUXO LUMINOSO 2855LM. UTILIZA RÉGUA DE LED INTEGRADO E UM DIFUSOR PLANO EM POLÍMERO. DIMENSÕES: 1140MMX 38MMX38MM- COD.2298/5/8/114 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	467,50
IN2006	SETOP	MATED-11970	PARAFUSO CASTELO COM ARRUELA BUCHA NYLON Nº 8	UN	438,83
IN2007	SETOP	MATED-11968	PARAFUSO EM LATÃO TORNEADO CROMADO	UN	1,24
IN2043	COTAÇÃO	20.4	PERFIL COM LED 20W/127V. FLUXO LUMINOSO 2600LM TEMPERATURA DE COR 3000K. CORPO EM ALUMÍNIO E DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. DIMENSÕES:30MM X 30MM X 1110MM COD. 05	UN	3,74
IN2005	SINAPI INSUMO	37560	9400 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE	UN	241,00
IN1395	COTAÇÃO	5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE "CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO"	UN	
IN1394	COTAÇÃO	4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, PERIGO INFLAMÁVEL	UN	44,09
			PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, PROIBIDO FUMAR	UN	22,00
IN2042	COTAÇÃO	20.3	PLAFON TRITT REDONDO DE EMBUTIR NO FORRO EM LED INTEGRADO 3W/127V. FLUXO 300LM. TEMPERATURA DE COR 2700K. CORPO EM ALUMÍNIO SEM MOLDURA, DOTADO DE CONE ANTI OFUSCANTE, LENTE ACRÍLICA COM ÂNGULO DE 24°,COM FOCO ARTICULADO. DIMENSÕES: DIÂMETRO 51MM X PROF.47MM. COD.ESP01540 FABRICANTE INTERPAM OU EQUIVALENTE.	UN	30,28
IN2019	SUDECAP	74.05.41	PORCA SEXTAVADA Ø3/8"	UN	308,24
IN2004	COTAÇÃO	8	PORCELANATO TECNIVILLA 25X25 CM PROTECTOR G3, REF. 250901	UN	0,15
IN1391	COTAÇÃO	3	REGULADOR GLP 2º ESTÁGIO COM REGISTRO	M2	128,90
IN2002	COTAÇÃO	6	REVESTIMENTO EM PLACA MELANIMICA (PERPLAC) PP57	UN	59,99
IN1015	SETOP	MATED-12524	RUFQ INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 20 CM	M2	48,40
IN2017	COTAÇÃO	14	SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø1	M	8,10
IN2018	COTAÇÃO	15	SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø2	UN	2,17
IN2016	COTAÇÃO	13	SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø3/4	UN	6,40
IN2033	SUDECAP	74.24.76	SAÍDA DE FIO	UN	3,29
IN2010	SINAPI INSUMO	20262	SIFÃO FLEXÍVEL 1 1/2 X 1 1/2	UN	7,81
IN2008	SETOP	MATED-11967	SUPORTE DE LATÃO	UN	14,16
IN2013	COTAÇÃO	11	TANQUE PANELEIRO INOX 120X70 CM	UN	103,60
IN2032	COTAÇÃO	16	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA (VERMELHA)	UN	1.639,00
IN2034	COTAÇÃO	17	TOMADA STECK 63 A	UN	23,40
IN1195	COTAÇÃO	2	TUBO DE DECARGA VDE 38 MM	UN	189,66
IN1390	SUDECAP	73.52.80	VALVULA REGULADORA GAS P/FOGAO INDUS.1ESTAGIO 20KG	UN	6,62
IN2021	SUDECAP	74.04.31	VERGALHÃO ROSCAL TOTAL Ø3/8	UN	99,90
Grupo:				UN	16,77
			Serviços de Terceiros		
IS1007	SETOP	MATED-11208	ESCORAMENTO TUBULAR CONVENCIONAL TIPO A (H = 2,11 A 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E		
IS1003	COTAÇÃO	22.1	VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	MÊS	6,40
IS1005	COTAÇÃO	22.2	JUNTA METÁLICA PARA SANCA		
			PAREDE DW D120/70/60 STRU COM LA DE POLIESTER 20/50	M	20,00
				M2	206,00

Silvio de
SAG EMPREENDIMENTOS LTDA
SÍLVIO DE ALVARENGA PIRES LAGE
Engº Civil - CREA 20.593/D

8. LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

142
R



SAG Empreendimentos Ltda			OBRA:		CAFÉ DA ROMARIA - ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS - MAIO/2021						DATA:	
			CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS						jul-21	
ITEM	Nº PR	DISCRIMINAÇÃO	DIMENSÕES								Quantidade	Total Geral
			Compr. (m)	Largura (m)	Altura (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Peso (kg)	Distância (km)	(un.)		
1		INSTALAÇÃO DA OBRA										
1.1		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS										
		TOTAL DO ITEM 1.1								2,00	2,00	
1.2		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BÂNIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO								MÊS	2,00	
		TOTAL DO ITEM 1.2								2,00	2,00	
1.3		EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	3,00	2,00						MÊS	2,00	
		TOTAL DO ITEM 1.3									6,00	
1.4		PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM, EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA	3,00		2,00					M2	6,00	
		TOTAL DO ITEM 1.4									6,00	
2		ESTRUTURA DE CONCRETO										
2.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M								M2	6,00	
		Cintas e Sapatas					3,50					
		TOTAL DO ITEM 2.1									3,50	
2.2		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF. 08/2020								M3	3,50	
		Cintas e Sapatas										
		TOTAL DO ITEM 2.2					8,32				8,32	
2.3		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES								M2	8,32	
		Fundações				14,19						
		Estrutura de concreto				43,72					14,19	
		TOTAL DO ITEM 2.3									43,72	
2.4		CASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM CINTAS E SAPATAS								M2	57,91	
		Cintas e Sapatas					0,37					
		TOTAL DO ITEM 2.4									0,37	
2.5		ESCORAMENTO TUBULAR CONVENCIONAL TIPO A (H= 2,11 A 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO					32,48			M3	0,37	
		Estrutura de concreto								1,00	32,48	
		TOTAL DO ITEM 2.5									32,48	
2.6		FORNECIMENTO, CORTE, DÓBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60								M3X1MÊS	32,48	
		Fundações										
		Estrutura de concreto						105,09			105,09	
		TOTAL DO ITEM 2.6						171,82			171,82	
2.7		FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPa								KG	276,91	
		Fundações										
		Estrutura de concreto					1,63				1,63	
		TOTAL DO ITEM 2.7					2,96				2,96	
3		ALVENARIA E DIVISÕES										
3.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA								M3	4,59	
		Área da Alvenaria	30,16		3,34							
		PA1		-0,95	2,10							
		Passa Prato		-1,00	1,00					1,00	-2,00	
		PA		-0,80	2,10					1,00	-1,00	
		TOTAL DO ITEM 3.1								2,00	-3,36	
3.2		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRYWALL COMPOSTO POR 1 UMA CHAPA DE GESSO STANDBARD E 1 CHAPA KNAUF RESISTENTE À UMIDADE DE CADA LADO, COM 12,5MM DE ESPESURA, ESPAÇAMENTO DE 70MM ENTRE CHAPA DE GESSO, MONTANTE DE 70 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE). ESPAÇAMENTO PREENCHIDO COM 1 MANTA DE POLIESTER COM 15KG/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESURA (REF. TRISOFT OU EQUIVALENTE) ESPESURA TOTAL DE 120mm								M2	94,37	
		TRIANGULO 2	7,16		3,34							
		TRIANGULO 4	16,48		3,34							
		PA1		-0,95	2,10						23,91	
		PA		-0,80	2,10					1,00	55,04	
		PASSA PRATO		-1,00	1,00					4,00	-2,00	
		VÃO		-0,90	2,10					1,00	-6,72	
		TOTAL DO ITEM 3.2								1,00	-1,00	
3.3		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DRYWALL COMPOSTO POR 1 UMA CHAPA DE GESSO STANDBARD E 1 CHAPA KNAUF RESISTENTE À UMIDADE DE CADA LADO, COM 12,5MM DE ESPESURA, ESPAÇAMENTO DE 70MM ENTRE CHAPA DE GESSO, MONTANTE DE 70 (REF. KNAUF OU EQUIVALENTE). ESPAÇAMENTO PREENCHIDO COM 1 MANTA DE POLIESTER COM 15KG/M² DE DENSIDADE E 50MM DE ESPESURA (REF. TRISOFT OU EQUIVALENTE) ESPESURA TOTAL DE 120mm - INSTALADO NO FORO								M2	67,34	
		PROJEÇÃO VIGA	8,40		0,66							
		TOTAL DO ITEM 3.3									11,09	
4		REVESTIMENTO										
4.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL								M2	11,09	
		Área da Alvenaria					94,37					
		TOTAL DO ITEM 4.1								2,00	188,74	
4.2		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE PLACA DE MELAMINICA DA PERTCH, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM TALISCAS					51,49			M2	188,74	
		Placa Melaminica										
		TOTAL DO ITEM 4.2									51,49	
4.3		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS								M2	51,49	
		Área da Alvenaria					188,74					
		TOTAL DO ITEM 4.3									188,74	
4.4		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO DE PLACA DE MELAMINICA DA PERTCH (PERPLAC) EQUIVALENTE COR PPS7 HAVAI, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA PAREDE PARA APLICAÇÃO DO								M2	188,74	
		Triângulo 3	17,32	3,34								
		PA1		-0,95	2,10						57,85	
		PA		-0,80	2,10						-2,00	
		TOTAL DO ITEM 4.4								2,00	-3,36	

OBS.: As quantidades negativas são relativas a descontos

143
R

SAG Empreendimentos Ltda			OBRA:		CAFÉ DA ROMARIA - ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS - MAIO/2021						DATA:	
			CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS						jul-21	
ITEM	Nº PR	DISCRIMINAÇÃO	DIMENSÕES									
		PASSA PRATO	Compr.	Largura	Altura	Área	Volume	Peso	Distância	Quantidade	Total Geral	
				-1,00	1,00						-1,00	
4.5		TOTAL DO ITEM 4.4										
		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO DE CERÂMICA BRANCA BORDA RETA ACETINADO DIAMANTE BRANCO 32,5x59CM DA ELIANE REF. 8023539 OU EQUIVALENTE										
		Triângulo 4				55,04						
		PA								2,00	110,08	
		PA1		-0,80	2,10					6,00	-10,08	
		Vão		-0,95	2,10					2,00	-3,99	
				-0,90	2,60					2,00	-4,68	
5		TOTAL DO ITEM 4.5										
5.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO COM PLACA VIBRATORIA										
		Área de demolição	30,00	7,60						M2	91,33	
5.2		TOTAL DO ITEM 5.1										
		LAJE IMPERMEABILIZANTE DE CONCRETO FCK >= 15,0 MPa, ESPESSURA DE 6,0 CM										
		Área de demolição				228,00				M2	228,00	
5.3		TOTAL DO ITEM 5.2										
		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM										
		Área de demolição				228,00				M2	228,00	
5.4		TOTAL DO ITEM 5.3										
		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO INDUSTRIAL PORCELANATO TECNOLLA 25x25CM PROTECTOR G3 REF. 250981 OU EQUIVALENTE, ASSENTE COM ARGAMASSA INDUSTRIAL										
		Área projeto	2,68	21,00						M2	228,00	
5.5		TOTAL DO ITEM 5.4										
		ASSENTAMENTO DE PISO PORCELANATO RETIFICADO 60x60CM PORTO BELLO COM CIMENTO OU EQUIVALENTE, ASSENTE COM ARGAMASSA INDUSTRIAL										
			2,80	5,70						M2	56,18	
			3,30	0,40							15,96	
			1,30	2,93							1,32	
			9,10	1,30							3,81	
			2,85	11,00							11,83	
			3,80	5,70							31,35	
5.6		TOTAL DO ITEM 5.5										
		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RODAPE PORCELANATO TECNOLLA 15x25CM OU EQUIVALENTE, ASSENTE COM ARGAMASSA INDUSTRIAL										
			30,00							M2	85,93	
6		TOTAL DO ITEM 5.6										
6.1		ELEMENTOS DE GRANITO										
		DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO NAS FACES EXPOSTAS, E= 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS										
		Portas Divisória	9,75		2,10						20,48	
			-0,60	1,60						3,00	-2,88	
			-0,80	2,10						1,00	-1,68	
7		TOTAL DO ITEM 6.1										
7.1		ESQUADRIAS DE ALUMINIO										
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL, COM VENEZIANA VENTILADA, COMPLETA INCLUSIVE GUARNIÇÃO/MOLDURA, FECHADURAS DE EMBUTIR, CONFORME PROJETO										
		PA	0,80	2,10						7,00	11,76	
		PA1	0,95	2,10						2,00	3,99	
7.2		TOTAL DO ITEM 7.1										
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMINIO DIVISÓRIA BANHO, COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÕES, FECHADURA LIVRE OCUPADO										
		Portas Divisória	0,60	1,60						M2	15,75	
7.3		TOTAL DO ITEM 7.2										
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PASSA PRATO EM INOX, COM BANDEIRA FIXA DE VIDRO TEMPERADO, NAS DIMENSÕES 100X100 CM, CONFORME DETALHES DE PROJETO										
		Passa Prato	1,00	1,00						M2	3,84	
8		TOTAL DO ITEM 7.3										
8.1		FORROS										
		FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO										
		FORRO 1	4,10	3,10							12,71	
		FORRO 1	7,00	2,40							16,80	
		FORRO 1	2,75	12,00							33,00	
		FORRO 2	9,75	3,50							34,13	
		FORRO DE MADEIRA NO PROJ	2,50	1,00							2,50	
		FORRO DE MADEIRA NO PROJ	3,80	1,10							4,18	
			24,00	1,10							26,40	
8.2		TOTAL DO ITEM 8.1										
		ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL COM LARGURA DE 20 CM)										
		FORRO 1								M2	129,72	
		ALMOXARIFADO E DEPÓSITO	9,12								0,00	
		CIRCULAÇÃO	8,01								9,12	
		I.S FUNC MASC	5,67								8,01	
		I.S FUNC FEM.	6,07								5,67	
		COZINHA	18,75								6,07	
		BAR	23,69								18,75	
		ESCRITORIO	10,45								23,69	
8.3		TOTAL DO ITEM 8.2										
		JUNTA DE DILATAÇÃO EM TABICA PARA FORRO EM GESSO ACARTONADO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO										
		"FORRO DE MADEIRA"	24,02							M	81,76	
			1,51							2,00	48,04	
		"FORRO 2"	1,36								1,51	
			47,96								1,36	
9		TOTAL DO ITEM 8.3										
9.1		PINTURA										
		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO										
										M	98,87	

OBS.: As quantidades negativas são relativas a descontos

144
CA

SAG Empreendimentos Ltda			OBRA:		CAFÉ DA ROMARIA - ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS - MAIO/2021						DATA:	
			CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS						jul-21	
ITEM	Nº PR	DISCRIMINAÇÃO	DIMENSÕES								Quantidade	Total Geral
			Compr.	Largura	Altura	Área	Volume	Peso	Distância			
		Alvenaria	94,37							2,00	188,74	
		Drywall	67,34							2,00	134,68	
		Laminado Melamínico	51,49							-1,00	-51,49	
		Revestimento Cerâmico	91,33							-1,00	-91,33	
9.2		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOES.	TOTAL DO ITEM 9.1									
		Area de Pintura				180,60				M2	180,60	
9.3		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES.	TOTAL DO ITEM 9.2									180,60
		Area de Pintura				180,60				M2	180,60	
10		LOUÇAS E METAIS	TOTAL DO ITEM 9.3									180,60
11		INSTALAÇÕES								M2	180,60	
11.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
11.2		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA										
11.3		INSTALAÇÃO DE GÁS										
12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
12.1		UMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA										
			30,00	6,20								
12.2		LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M	TOTAL DO ITEM 12.1									185,00
		10 MODULOS/MES	10,00							M2	186,00	
12.3		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E UMPEZA)	TOTAL DO ITEM 12.2								2,00	20,00
		MONTAGEM E DESMONTAGEM SX	1,00	1,00	1,00					MXMES	20,00	
13		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	TOTAL DO ITEM 12.3								100,00	100,00
13.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS - % SOBRE SOMA DOS ITENS 1 A 12								M3	100,00	
14		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	TOTAL DO ITEM 13.1								1,00	1,00
14.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL -% CONFORME ACORDÃO 2.622/2013 DO TCU SOBRE SOMA DOS ITENS 1 A 13								%	1,00	
										6,23	6,23	
										%	6,23	

Silvio de Alvarenga Pires Lage
SAG EMPREENDIMENTOS LTDA
SÍLVIO DE ALVARENGA PIRES LAGE
Engº Civil - CREA 20.593/D



TERMO DE REFERÊNCIA

HISTÓRICO

“A Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais é uma contraprestação pela utilização econômica dos recursos minerais em seus respectivos territórios, isto é, ela é uma contrapartida da empresa exploradora aos municípios, estados e União pela exploração dos minerais. Foi estabelecida pela Constituição de 1988, na qual segue trecho abaixo: Art. 20, § 1º – É assegurada, nos termos da lei, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, bem como a órgãos da administração direta da União, participação no resultado da exploração de petróleo ou gás natural, de recursos hídricos para fins de geração de energia elétrica e de outros recursos minerais no respectivo território, plataforma continental, mar territorial ou zona econômica exclusiva, ou compensação financeira por essa exploração.

O Brasil é um dos poucos países que repassa os royalties para o município produtor. Sendo este aquele onde ocorre a extração da substância mineral. Os recursos da CFEM são creditados para os Estados e Municípios, em suas respectivas Contas de Movimento, específicas. Tais recursos não poderão ser aplicados em pagamento de dívida ou no quadro permanente de pessoal. As receitas devem ser aplicadas em projetos que direta ou indiretamente revertam em prol da comunidade local, na forma de melhoria da infraestrutura, da qualidade ambiental, da saúde e educação.

O Distrito Federal, os Estados e os Municípios deverão destinar pelo menos 20% de suas parcelas para atividades relativas à diversificação econômica, ao desenvolvimento mineral sustentável e ao desenvolvimento científico e tecnológico.”

Caminhando por essa vertente, na restauração e requalificação do Prédio da Romaria, estaremos desenvolvendo o turismo, potencializando a cultura seus fazeres e saberes, fomentando a economia criativa, bem como as atividades empreendedoras no artesanato local.

Localizada na Alameda Cidade de Matozinhos de Portugal, dentro da área tombada pelo IPHAN, a Romaria, em formato elíptico é composta de 04 (quatro) alas, cuja utilização original para pousada de romeiros e abrigo aos milhares de fiéis que vinham à cidade de Congonhas participar da centenária festa do Jubileu do Senhor Bom Jesus. O Jubileu tido como o principal evento religioso do interior de Minas Gerais, por consequência também de turismo religioso que traz para a economia da cidade impacto altamente positivo, para o setor de serviços como restaurantes, pousadas, hotéis e moradores

[Assinatura]