

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - TRE

TOMADA DE PREÇOS N º 01 /2020

PROPOSTA DE PREÇOS

2020

AO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL-TRE-BA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: contratação de Empresa de Engenharia ou Arquitetura para reforma de oito banheiros e uma copa na sede do TRE-BA,

1. Valor Total Máximo Admissível: R\$ 464.152,68

2. A empresa Qualymulti Serviços Ltda, CNPJ nº 22.678.969/0001-59, sediada Avenida T13, nº. 214, QD, S19, lote 14 Setor Bela Vista, Goiânia/GO, CEP 74823-400, telefone (62) 3624-0555, pelo presente, **propõe executar os serviços objeto desta Licitação pelo preço total anual igual a: R\$ 405.815,13 (quatrocentos e cinco mil oitocentos e quinze reais e treze centavos).**

Este preço é resultante dos valores calculados através da Planilha Orçamentária e nas Planilhas de Composição de Custos Anexas.

3. Declara que, por ser de seu conhecimento, se submete a todas as cláusulas e condições do Pregão supra, bem como, às disposições da Lei Federal nº 8.666/93.

4. Validade da proposta: (60) sessenta dias corridos.

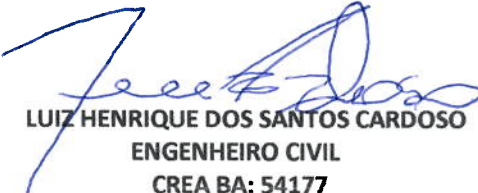
5. Prazo de Execução: (90) noventa dias corridos.

DECLARAÇÃO:

5. – Declararamos, que nos preços mantidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão incluídos todas e quaisquer despesas necessárias para o objeto desta licitação, tais como: encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, tributos, taxas, seguros e demais despesas inerentes, devendo o preço ofertado corresponder, rigorosamente às especificações do objeto licitado.

Salvador, 14 de setembro de 2020


QUALYMULTI SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 22.678.969/0001-59
FÁBIO REZENDE PARENTE
R.G-864829981-SSP-BA
C.P.F 832.280.805-44
SÓCIO – DIRETOR


LUIZ HENRIQUE DOS SANTOS CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA BA: 54177

Obra
AO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL- TRE
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TRE PP BLOCO 01, 04 E SALA DE
SESSÕES
TOMADA DE PREÇO 001/2020

Bancos
SINAPI - 07/2020 - Bahia
SBC - 05/2020 - Bahia
ORSE - 05/2020 - Sergipe

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

Item	Código Banco	Descrição	Planilha Orçamentária Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		DESPESAS ADMINISTRATIVAS						82.544,01	20,34 %
1.1		DESPESAS COM PESSOAL						68.764,26	16,94 %
1.1.1	93563 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	3	3.998,33	4.913,15	14.739,45	3,63 %
1.1.2	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	3	5.031,79	6.183,06	18.549,18	4,57 %
1.1.3	100534 SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	3	5.199,18	6.388,75	19.166,25	4,72 %
1.1.4	0421 Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS		MES	3	4.424,20	5.436,46	16.309,38	4,02 %
1.2		DESPESAS GERAIS						982,05	0,24 %
1.2.1	0414 Próprio	CONSUMO DE MEDICAMENTO PRIMEIRO SOCORRO		MES	3	102,83	126,36	379,08	0,09 %
1.2.2	0164 Próprio	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA		MES	3	52,67	64,72	194,16	0,05 %
1.2.3	0165 Próprio	CONSUMO MATERIAL DE ESCRITÓRIO		MES	3	110,90	136,27	408,81	0,10 %
1.3		LIMPEZA PERMANENTE						12.797,70	3,15 %
1.3.1	0038 Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA		MES	3	3.471,60	4.265,90	12.797,70	3,15 %
2		SERVIÇOS INICIAIS						26.085,90	6,43 %
2.1		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						22.626,41	5,58 %
2.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		m²	1,5	271,24	333,30	499,95	0,12 %
2.1.2	93214 SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016		UN	1	3.347,69	4.113,64	4.113,64	1,01 %
2.1.3	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018		m²	140	63,80	78,40	10.976,00	2,70 %
2.1.4	73847/004 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA		MES	3	831,72	1.022,02	3.066,06	0,76 %
2.1.5	73847/001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA		MES	3	478,04	587,42	1.762,26	0,43 %
2.1.6	98458 SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018		m²	25	71,89	88,34	2.208,50	0,54 %
2.2		LIGAÇÕES PROVISÓRIAS						958,89	0,24 %
2.2.1	0394 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIO DE ÁGUA E ESGOTO		UND	1	780,35	958,89	958,89	0,24 %
2.3		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS						922,56	0,23 %
2.3.1	0185 Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE		M/MES	24	31,28	38,44	922,56	0,23 %
2.4		TAXAS E IMPOSTOS						246,01	0,06 %
2.4.1	0395 Próprio	ART'S		UND	1	200,20	246,01	246,01	0,06 %
2.5		MOBILIZAÇÃO DA OBRA						1.332,03	0,33 %
2.5.1	0402 Próprio	MOBILIZAÇÃO DA OBRA DOS SANITÁRIOS 2020		UND	1	1.084,01	1.332,03	1.332,03	0,33 %
3		SANITÁRIOS COLETIVOS E 2 INDIVIDUAIS- EDF. PRINCIPAL PAV. SUPERIOR						242.766,62	59,82 %
3.1		DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS						20.698,08	5,10 %
3.1.1	97664 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		UN	34	1,18	1,45	49,30	0,01 %
3.1.2	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		UN	14	9,44	11,60	162,40	0,04 %
3.1.3	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		UN	52	6,88	8,45	439,40	0,11 %
3.1.4	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		M	42	0,52	0,64	26,88	0,01 %
3.1.5	72178 SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS		m²	13,5	27,62	33,94	458,19	0,11 %
3.1.6	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		m²	62,08	17,58	21,60	1.340,93	0,33 %
3.1.7	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		M	28,52	2,02	2,48	70,73	0,02 %
3.1.8	0360 Próprio	DEMOLIÇÃO DE BANCADA COM RETIRADA DE SUPORTES		M	8,4	61,81	75,95	637,98	0,16 %
3.1.9	0361 Próprio	RETIRADA DE DIVISÓRIAS MÁRMORE EM WC		M²	49,96	49,20	60,46	3.020,58	0,74 %
3.1.10	0362 Próprio	RETIRADA DE PLACAS VINÍLICAS EM PISOS		M²	2,93	17,88	21,97	64,37	0,02 %

04
A



3.1.11	0413 Próprio	REMOÇÃO PARA REAPROVEITAMENTO LUMINÁRIA MODELO CTRS	UND	16	29,39	36,11	577,76	0,14 %
3.1.12	0364 Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE DIVISÓRIAS DE ARGAMASSA ARMADA (PRÉ-MOLDADOS)	M²	56,25	9,99	12,28	690,75	0,17 %
3.1.13	0365 Próprio	REMOÇÃO DE CANTONEIRA METÁLICA	M	12,6	35,47	43,59	549,23	0,14 %
3.1.14	0366 Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE FORROS	M²	30,08	7,24	8,90	267,71	0,07 %
3.1.15	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANEIRADA SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16	0,52	0,64	10,24	0,00 %
3.1.16	0385 Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	4,84	6,61	8,12	39,30	0,01 %
3.1.17	0397 Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANEIRADA	M³	40	50,20	61,69	2.467,60	0,81 %
3.1.18	0398 Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA A BASE DE EPOXI COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE REMOVIDOR PASTOSO	M²	184,95	12,79	15,72	2.907,41	0,72 %
3.1.19	0403 Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M²	62,08	5,35	6,57	407,87	0,10 %
3.1.20	85421 SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	m²	2,1	11,90	14,62	30,70	0,01 %
3.1.21	97844 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	26,92	7,12	8,75	235,55	0,06 %
3.1.22	0417 Próprio	RETIRADA DE PONTOS DE ÁGUA FRIA/ESGOTO	UND	80	63,51	78,04	6.243,20	1,54 %
3.2		DIVISÓRIAS					73.969,25	18,23 %
3.2.1	96358 SINAPI	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	18,25	65,67	80,70	1.472,78	0,36 %
3.2.2	0400 Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO COTTON, ESP= 3CM, ASSENTADO COM RESINA EPOXI, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, COM FERRAGENS EM INOX	M²	52,86	1.098,81	1.350,22	71.399,63	17,59 %
3.2.3	0406 Próprio	REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS DE ARGAMASSA ARMADA (PRÉ-MOLDADOS)	M²	56,25	14,43	17,73	997,31	0,25 %
3.2.4	0419 Próprio	RECUPERAÇÃO DAS PLACAS DE ARGAMASSA ARMADA PRÉ-MOLDADA	M²	2,4	33,75	41,47	99,53	0,02 %
3.3		ESQUADRIA					21.299,62	5,25 %
3.3.1	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	686,71	843,83	3.375,32	0,83 %
3.3.2	90842 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	657,54	807,99	1.615,98	0,40 %
3.3.3	0368 Próprio	PORTA PARA BOX 60 X 160 CM EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL DE ALTA PRESSÃO TS-10MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COR BRANCO GELCO, COM BATENTES E DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO E FECHADURA TIPO TARJETA LIVRE / OCUPADO	UND	14	856,07	1.051,94	14.727,16	3,63 %
3.3.4	0288 Próprio	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA COM PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO	M²	2,5	47,65	58,55	146,38	0,04 %
3.3.5	0154 Próprio	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6MM(CADA CAMADA 3MM) INSTALADO	M²	2,1	556,01	683,23	1.434,78	0,35 %
3.4		FORRO RIPADINHO					3.766,06	0,93 %
3.4.1	0148 Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO (FOC-01/02)	M²	30,08	41,02	50,41	1.516,33	0,37 %
3.4.2	0156 Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO DUAS DEMÃOS EM FORRO	M²	35,24	43,05	52,90	1.864,20	0,46 %
3.4.3	0369 Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDIMENTO PREPARADOR	M²	35,24	8,90	10,94	385,53	0,10 %
3.5		PERFIS METÁLICOS					51,74	0,01 %
3.5.1	0287 Próprio	RETIRADA E MONTAGEM VIGA INTERMEDIÁRIA EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	UND	2	21,05	25,87	51,74	0,01 %
3.6		PISO					31.202,00	7,69 %
3.6.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	65,28	1,42	1,74	113,59	0,03 %
3.6.2	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	65,28	93,41	114,78	7.492,64	1,85 %
3.6.3	0024 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INÓX H=7,5CM	m	79,48	148,71	182,73	14.523,38	3,58 %
3.6.4	0410 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRA PORTAS EM CHAPA DE AÇO INÓX 950X50MM F=3MM	UND	6	96,94	119,12	714,72	0,18 %
3.6.5	0409 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TAMPA PARA GRELHA CHAPA DE AÇO INÓX 1=50MM CHAPA #18	M	15,1	363,99	447,27	6.753,78	1,66 %
3.6.6	0026 Próprio	FILETE DE GRANITO BRANCO COTTON 624X60MM E= 30MM	UND	2	43,03	52,88	105,76	0,03 %
3.6.7	88476 SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	65,28	13,60	16,71	1.090,83	0,27 %
3.6.8	0073 Próprio	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA DE AÇO INÓX	M	15	22,09	27,14	407,10	0,10 %
3.7		PINTURA					14.518,29	3,58 %
3.7.1	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	198,5	20,57	25,28	5.018,08	1,24 %
3.7.2	79460 SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	m²	198,5	38,95	47,86	9.500,21	2,34 %
3.8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.677,28	0,41 %
3.8.1	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	25,10	30,84	185,04	0,05 %

3.8.2	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	32,87	40,39	80,78	0,02 %
3.8.3	91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	8	34,41	42,28	253,68	0,06 %
3.8.4	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42	2,61	3,21	134,82	0,03 %
3.8.5	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12	4,08	5,01	60,12	0,01 %
3.8.6	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12	7,79	9,57	114,84	0,03 %
3.8.7	0231 Próprio	RECUPERAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO CTRS	UND	10	16,84	20,69	206,90	0,05 %
3.8.8	0229 Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA RECUPERADA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LEDS DE 18W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10	52,17	64,11	641,10	0,16 %
3.9		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIOS					75.584,30	18,63 %
3.9.1		LOUÇAS E ACESSÓRIOS					61.177,68	15,08 %
3.9.1.1	0404 Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS P5050/515 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5	780,39	958,94	4.794,70	1,18 %
3.9.1.2	0370 Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA NOVOA CP133-SAÍDA HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	7	839,30	1.031,33	7.219,31	1,78 %
3.9.1.3	0371 Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO BRANCO COM METAIS DECA	UND	4	498,95	613,11	2.452,44	0,60 %
3.9.1.4	0372 Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL L.880.17 DECA NA COR BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10	288,08	353,99	3.539,90	0,87 %
3.9.1.5	0296 Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC LINK 1172.C.LNK ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	12	356,22	437,72	5.252,64	1,29 %
3.9.1.6	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	55,39	68,06	136,12	0,03 %
3.9.1.7	0405 Próprio	ESPELHO PLANO CRISTAL DE 4MM COM ACABAMENTO BISOTADO JATEADO 1 CM, COM COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M²	11,75	406,97	500,08	5.875,94	1,45 %
3.9.1.8	0373 Próprio	DUCHA HIGIENICA COM DERIVAÇÃO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	UND	12	267,26	328,41	3.940,92	0,97 %
3.9.1.9	0374 Próprio	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSÃO LINHA 4900 TARGA DECA	UND	2	112,85	138,67	277,34	0,07 %
3.9.1.10	0375 Próprio	REGISTRO DE GAVETA 3/4" LINHA TARGA	UND	6	107,50	132,10	792,60	0,20 %
3.9.1.11	0376 Próprio	CABIDE FLEX CROMADO 2060.C.FLX DECA	und	2	58,35	71,70	143,40	0,04 %
3.9.1.12	0407 Próprio	CUBA DE SEMI-ENCAIXE DECA L830.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	625,52	768,64	1.537,28	0,38 %
3.9.1.13	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	110,28	135,52	1.626,24	0,40 %
3.9.1.14	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24	30,04	36,91	885,84	0,22 %
3.9.1.15	0378 Próprio	TORNEIRA SERVIÇO DECA 1/2" CROMADA LISA COM ADAPTADOR PARA MANEJO FÉRRIS	UND	4	41,62	51,14	204,56	0,05 %
3.9.1.16	0379 Próprio	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA	UND	4	374,15	459,76	1.839,04	0,45 %
3.9.1.17	0025 Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE	M²	9,08	880,68	1.082,18	9.804,55	2,42 %
3.9.1.18	0382 Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, PLÁSTICO ABS, COR BRANCO REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACTA OU SIMILAR	UND	10	33,42	41,07	410,70	0,10 %
3.9.1.19	0278 Próprio	PRATELEIRA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE	M	18,7	190,69	234,32	4.381,78	1,08 %
3.9.1.20	0380 Próprio	DISPENSADOR PARA SABÃO LÍQUIDO DECAMATIC 2015.C ACABAMENTO CROMADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	12	180,35	221,61	2.659,32	0,66 %
3.9.1.21	0381 Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTER FOLHADO DO TIPO CAI-CAI EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACTA OU SIMILAR	und	12	43,83	53,86	646,32	0,16 %
3.9.1.22	0424 Próprio	SABONETEIRA DE PAREDE DECA 2010 C FLEX,, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	2	135,43	166,42	332,84	0,08 %
3.9.1.23	0392 Próprio	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS, NOVA DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12	164,38	201,99	2.423,88	0,60 %
3.9.2		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					6.242,15	1,54 %
3.9.2.1	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28	5,77	7,09	184,34	0,05 %
3.9.2.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	45	17,40	21,38	962,10	0,24 %
3.9.2.3	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20	10,71	13,16	263,20	0,06 %
3.9.2.4	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9	8,61	10,58	95,22	0,02 %
3.9.2.5	89419 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50	3,41	4,19	209,50	0,05 %
3.9.2.6	90375 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	6,91	8,49	8,49	0,00 %
3.9.2.7	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	4,45	5,47	10,94	0,00 %



QUALYMULTI
SOLUÇÕES CORPORATIVAS

3.9.2.8	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25	10,39	12,77	319,25	0,08 %
3.9.2.9	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	58	6,10	7,50	435,00	0,11 %
3.9.2.10	89461 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13	3,52	4,33	56,29	0,01 %
3.9.2.11	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14	6,52	8,01	112,14	0,03 %
3.9.2.12	89364 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	8,58	10,54	42,16	0,01 %
3.9.2.13	89499 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	12,08	14,84	44,52	0,01 %
3.9.2.14	89619 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12	6,18	7,59	91,08	0,02 %
3.9.2.15	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	14,69	18,05	72,20	0,02 %
3.9.2.16	89624 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	12,47	15,32	30,64	0,01 %
3.9.2.17	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	6,64	8,16	16,32	0,00 %
3.9.2.18	89422 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	3,07	3,77	15,08	0,00 %
3.9.2.19	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	3,63	4,46	26,76	0,01 %
3.9.2.20	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	4,86	5,97	23,88	0,01 %
3.9.2.21	89374 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	7,08	8,70	8,70	0,00 %
3.9.2.22	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5	29,44	36,18	180,90	0,04 %
3.9.2.23	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	2	64,88	79,72	159,44	0,04 %
3.9.2.24	0384 Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2"	UND	28	4,03	4,95	138,60	0,03 %
3.9.2.25	0383 Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 3/4"	UND	2	4,19	5,15	10,30	0,00 %
3.9.2.26	90439 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	34	60,87	74,80	2.543,20	0,63 %
3.9.2.27	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	34	4,35	5,35	181,90	0,04 %
3.9.3		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					8.164,49	2,01 %
3.9.3.1	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	14,95	18,37	551,10	0,14 %
3.9.3.2	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	60	21,25	26,11	1.566,60	0,39 %
3.9.3.3	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	6	32,18	39,54	237,24	0,06 %
3.9.3.4	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	31	41,76	51,31	1.590,61	0,39 %
3.9.3.5	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	44	5,63	6,92	304,48	0,08 %
3.9.3.6	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10	8,34	10,25	102,50	0,03 %
3.9.3.7	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	13,53	16,63	16,63	0,00 %
3.9.3.8	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	17,07	20,98	167,84	0,04 %
3.9.3.9	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	29	6,91	8,49	246,21	0,06 %
3.9.3.10	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22	8,04	9,88	217,36	0,05 %



QUALYMULTI
SOLUÇÕES CORPORATIVAS

3.9.3.11	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9	29,77	38,58	329,22	0,08 %
3.9.3.12	0388 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UND	6	13,81	16,97	101,82	0,03 %
3.9.3.13	0387 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UND	4	15,39	18,91	75,64	0,02 %
3.9.3.14	0386 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	1	34,14	41,95	41,95	0,01 %
3.9.3.15	72543 SINAPI	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	32,48	39,91	119,73	0,03 %
3.9.3.16	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	23,76	29,20	233,60	0,06 %
3.9.3.17	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	13,45	16,53	49,59	0,01 %
3.9.3.18	0389 Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UND	5	34,57	42,48	212,40	0,05 %
3.9.3.19	0390 Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UND	4	16,37	20,12	80,48	0,02 %
3.9.3.20	0391 Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UND	2	15,71	19,30	38,60	0,01 %
3.9.3.21	72294 SINAPI	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	7,37	9,06	18,12	0,00 %
3.9.3.22	72295 SINAPI	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	10,17	12,50	37,50	0,01 %
3.9.3.23	89673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2	14,73	18,10	36,20	0,01 %
3.9.3.24	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	8,10	9,95	19,90	0,00 %
3.9.3.25	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	48,07	59,07	59,07	0,01 %
3.9.3.26	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	UN	10	22,49	27,64	276,40	0,07 %
3.9.3.27	90441 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	9	124,51	153,00	1.377,00	0,34 %
3.9.3.28	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	9	5,13	6,30	58,70	0,01 %
4		2 SANITÁRIOS E COPA DA SALA DE SESSÕES- EDF. PRINCIPAL PAV. TÉRREO					47.308,65	11,68 %
4.1		DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS					5.854,77	1,44 %
4.1.1	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10	6,88	8,45	84,50	0,02 %
4.1.2	97664 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	7	1,18	1,45	10,15	0,00 %
4.1.3	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	9,44	11,60	46,40	0,01 %
4.1.4	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,78	7,12	8,75	59,33	0,01 %
4.1.5	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	16,11	17,58	21,60	347,98	0,09 %
4.1.6	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	4	2,02	2,48	9,92	0,00 %
4.1.7	0360 Próprio	DEMOLIÇÃO DE BANCADA COM RETIRADA DE SUPORTES	M	1,65	61,81	75,95	125,32	0,03 %
4.1.8	0365 Próprio	REMOÇÃO DE CANTONEIRA METÁLICA	M	3,3	35,47	43,59	143,85	0,04 %
4.1.9	0182 Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	UND	15,2	4,41	5,42	82,38	0,02 %
4.1.10	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,09	41,89	51,47	58,10	0,01 %
4.1.11	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10	0,52	0,64	6,40	0,00 %
4.1.12	0397 Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAIS	M³	30	50,20	61,69	1.850,70	0,46 %
4.1.13	73801/002 SINAPI	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO ESPESSURA ATÉ 4CM	m²	16,11	23,67	29,09	468,64	0,12 %
4.1.14	0398 Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA A BASE DE EPOXI COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE REMOVER PASTOS	M²	71	12,79	15,72	1.116,12	0,28 %
4.1.15	0361 Próprio	RETIRADA DE DIVISÓRIAS MÁRMORE EM WC	M²	3,2	49,20	60,46	193,47	0,05 %
4.1.16	0364 Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE DIVISÓRIAS DE ARGAMASSA ARMADA (PRÉ-MOI NADROS)	M²	6	9,99	12,28	73,68	0,02 %
4.1.17	0417 Próprio	RETIRADA DE PONTOS DE ÁGUA FRIA/ESGOTO	UND	15	63,51	78,04	1.170,60	0,29 %
4.1.18	85372 SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	2,5	2,37	2,91	7,28	0,00 %
4.1.19	0385 Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	0,24	6,61	8,12	1,95	0,00 %
4.2		DIVISÓRIAS					753,16	0,19 %
4.2.1	96358 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	7,5	65,67	80,70	605,25	0,15 %
4.2.2	0406 Próprio	REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS DE ARGAMASSA ARMADA (PRÉ-MOI NADROS)	M²	6	14,43	17,73	106,38	0,03 %

(62) 3624-0555

www.qualymulti.com.br

Av. T-13, nº 214, Qd. 19, Lt. 14, Setor Bela Vista - Goiânia - GO

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D BA

4.2.3	0419	Próprio	RECUPERAÇÃO DAS PLACAS DE ARGAMASSA ARMADA PRÉ-MOLDADA	M²	1	33,75	41,47	41,47	0,01 %
4.3			ESQUADRIAS					2.531,49	0,62 %
4.3.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	686,71	843,83	2.531,49	0,62 %
4.4			FORRO					775,35	0,19 %
4.4.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017	m²	2,5	28,94	35,56	88,90	0,02 %
4.4.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	m²	16,11	22,36	27,50	443,03	0,11 %
4.4.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	16,11	12,30	15,11	243,42	0,06 %
4.5			PISO					7.239,84	1,78 %
4.5.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	16,11	1,42	1,74	28,03	0,01 %
4.5.2	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	16,11	93,41	114,78	1.849,11	0,46 %
4.5.3	0024	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INÓX 127,5CM	m	24,28	148,71	182,73	4.436,68	1,09 %
4.5.4	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	16,11	39,29	48,28	777,79	0,19 %
4.5.5	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	1	120,63	148,23	148,23	0,04 %
4.6			PINTURA					5.192,94	1,28 %
4.6.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	71	20,57	25,28	1.794,88	0,44 %
4.6.2	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	m²	71	38,95	47,86	3.398,06	0,84 %
4.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					967,07	0,24 %
4.7.1	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	25,10	30,84	215,88	0,05 %
4.7.2	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	32,87	40,39	80,78	0,02 %
4.7.3	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	3	34,41	42,28	126,84	0,03 %
4.7.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29	2,61	3,21	93,09	0,02 %
4.7.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9	4,08	5,01	45,09	0,01 %
4.7.6	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12	7,79	9,57	114,84	0,03 %
4.7.7	0234	Próprio	LÂMPADA LED BULBO 25W Ø95X187MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	78,82	96,85	290,55	0,07 %
4.8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					23.994,09	5,91 %
4.8.1			LOUÇAS E ACESSÓRIOS					19.143,23	4,72 %
4.8.1.1	0296	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC LINK 1172.C LINK ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2	356,22	437,72	875,44	0,22 %
4.8.1.2	0404	Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS P5050/515 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2	780,39	958,94	1.917,88	0,47 %
4.8.1.3	0392	Próprio	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS, NUEVA DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	164,38	201,99	403,98	0,10 %
4.8.1.4	0373	Próprio	DUCHA HIGIENICA COM DERIVAÇÃO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	UND	2	267,26	328,41	656,82	0,16 %
4.8.1.5	0375	Próprio	REGISTRO DE GAVETA 3/4" LINHA TARGA	UND	3	107,50	132,10	396,30	0,10 %
4.8.1.6	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	170,94	210,05	1.680,40	0,41 %
4.8.1.7	0393	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2", JACKWAL CH11 SIMILAR	UND	2	96,71	118,84	237,68	0,06 %
4.8.1.8	0405	Próprio	ESPELHO PLANO CRISTAL DE 4MM COM ACABAMENTO BISOTADO JATEADO 1 CM, COM COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M²	1,55	406,97	500,08	775,12	0,19 %
4.8.1.9	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	110,29	135,52	406,56	0,10 %
4.8.1.10	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	30,04	36,91	147,64	0,04 %
4.8.1.11	0422	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE TIPO BICA MÓVEL DN15/20, LINHA TARGA-CR (REF.: 1168.C40.CR), OU TÉCNICAMENTE EQUIVALENTE	UND	1	273,55	336,14	336,14	0,08 %
4.8.1.12	0380	Próprio	DISPENSADOR PARA SABÃO LÍQUIDO DECAMATIC 2015.C ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	2	180,35	221,61	443,22	0,11 %

4.8.1.13	0382 Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, PLÁSTICO ABS, COR BRANCO REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	UND	2	33,42	41,07	82,14	0,02 %
4.8.1.14	0381 Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTER FOLHADO DO TIPO CAI-CAI EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	und	2	43,83	53,86	107,72	0,03 %
4.8.1.15	0376 Próprio	CABIDE FLEX CROMADO 2060.C.FLX DECA	und	2	58,35	71,70	143,40	0,04 %
4.8.1.16	0025 Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE	M²	1,8	880,68	1.082,18	1.947,92	0,48 %
4.8.1.17	0408 Próprio	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL ESPESSURA 2,0 CM, CONFORME DETALHE	M²	2,35	580,46	713,27	1.676,18	0,41 %
4.8.1.18	0411 Próprio	ARMÁRIO COM PORTAS REVESTIDA EM FÓRMICA COM FERRAGENS FORNACIMENTO E ASSENTAMENTO	M²	2,85	1.448,26	1.779,62	5.071,92	1,25 %
4.8.1.19	0407 Próprio	CUBA DE SEMI-ENCAIXE DECA L830.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	625,52	768,64	1.537,28	0,38 %
4.8.1.20	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	118,87	146,07	146,07	0,04 %
4.8.1.21	0378 Próprio	TORNEIRA SERVIÇO DECA 1/2" CROMADA LISA COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA	UND	3	41,62	51,14	153,42	0,04 %
4.8.2		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					1.300,62	0,32 %
4.8.2.1	89401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,4	5,77	7,09	45,38	0,01 %
4.8.2.2	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,6	6,95	8,54	133,22	0,03 %
4.8.2.3	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1	10,71	13,16	13,16	0,00 %
4.8.2.4	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1	8,61	10,58	10,58	0,00 %
4.8.2.5	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	7,82	9,61	19,22	0,00 %
4.8.2.6	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	14,38	17,67	35,34	0,01 %
4.8.2.7	89420 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	5,68	6,98	20,94	0,01 %
4.8.2.8	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	3,97	4,88	48,80	0,01 %
4.8.2.9	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	4,75	5,84	46,72	0,01 %
4.8.2.10	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	6,52	8,01	16,02	0,00 %
4.8.2.11	89493 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	6,39	7,85	15,70	0,00 %
4.8.2.12	0235 Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4	10,13	12,45	49,80	0,01 %
4.8.2.13	89577 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	21,07	25,89	51,78	0,01 %
4.8.2.14	89442 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	7,83	9,62	38,48	0,01 %
4.8.2.15	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	10,81	13,28	13,28	0,00 %
4.8.2.16	89624 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	12,47	15,32	30,64	0,01 %
4.8.2.17	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	4,45	5,47	10,94	0,00 %
4.8.2.18	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	13,68	16,81	33,62	0,01 %
4.8.2.19	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	6,64	8,16	48,96	0,01 %
4.8.2.20	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	9,63	11,83	23,66	0,01 %
4.8.2.21	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	3,63	4,46	17,84	0,00 %
4.8.2.22	0384 Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2"	UND	6	4,03	4,95	29,70	0,01 %
4.8.2.23	0383 Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 3/4"	UND	2	4,19	5,15	10,30	0,00 %
4.8.2.24	90439 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	6	60,87	74,80	448,80	0,11 %
4.8.2.25	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	6	4,35	5,35	32,10	0,01 %
4.8.2.26	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2	11,46	14,08	28,16	0,01 %



QUALYMULTI
SOLUÇÕES CORPORATIVAS

10
8

4.8.2.27	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_05/2015	M	2	11,18	13,74	27,48	0,01 %
4.8.3		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					3.550,24	0,87 %
4.8.3.1	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	13	14,95	18,37	238,81	0,06 %
4.8.3.2	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	3	21,25	26,11	78,33	0,02 %
4.8.3.3	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	2	32,18	39,54	79,08	0,02 %
4.8.3.4	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	4	41,76	51,31	205,24	0,05 %
4.8.3.5	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	5,63	6,92	55,36	0,01 %
4.8.3.6	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14	6,91	8,49	118,86	0,03 %
4.8.3.7	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	8,04	9,88	19,76	0,00 %
4.8.3.8	89569 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2	39,87	48,99	97,98	0,02 %
4.8.3.9	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	23,76	29,20	58,40	0,01 %
4.8.3.10	72543 SINAPI	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	32,48	39,91	119,73	0,03 %
4.8.3.11	89857 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	17,64	21,68	43,36	0,01 %
4.8.3.12	89819 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	10,10	12,41	24,82	0,01 %
4.8.3.13	89814 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	7,78	9,56	19,12	0,00 %
4.8.3.14	89673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2	14,73	18,10	36,20	0,01 %
4.8.3.15	0236 Próprio	SELIM DE PVC Ø150x100	UND	3	24,55	30,17	90,51	0,02 %
4.8.3.16	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	48,07	59,07	177,21	0,04 %
4.8.3.17	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	UN	1	22,49	27,64	27,64	0,01 %
4.8.3.18	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	8,10	9,95	9,95	0,00 %
4.8.3.19	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2016	m²	12,8	62,43	76,71	981,89	0,24 %
4.8.3.20	90457 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_06/2016	M	16	17,51	21,52	344,32	0,08 %
4.8.3.21	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	12,8	37,85	46,51	595,33	0,15 %
4.8.3.22	0423 Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	M	18	5,80	7,13	128,34	0,03 %

(62) 3624-0555

www.qualymulti.com.br

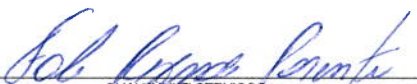
Av. T-13, nº 214, Qd. 19, Lt. 14, Setor Bela Vista - Goiânia - GO

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.172-D-04

5		SERVIÇOS FINAIS					7.109,85	1,75 %
5.1		DESMOBILIZAÇÃO					4.519,79	1,11 %
5.1.1	0401 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA DOS SANITÁRIOS 2020	UND	1	1.007,03	1.237,44	1.237,44	0,30 %
5.1.2	97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANEJADA - SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	165	2,55	3,13	516,45	0,13 %
5.1.3	0420 Próprio	LIMEZA FINAL DE OBRAS	M²	81,35	27,67	34,00	2.765,90	0,68 %
5.2		AS BUILT					2.590,16	0,64 %
5.2.1	0399 Próprio	AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO	UND	1	2.107,88	2.590,16	2.590,16	0,64 %

SALVADOR, 14 DE SETEMBRO DE 2020

Total sem BDI	330.252,69
Total do BDI	75.562,44
Total Geral	405.815,13



QUALYMULTI SERVIÇOS
C.N.P.J. 22.678.969/0001-59
FÁBIO REZENDE PARENTE
C.P.F. 832.280.805-44
SÓCIO - DIRETOR



LUIZ HENRIQUE DOS SANTOS CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA BA: 54177

Composições Analíticas com Preço Unitário
AO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL- TRE
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TRE PP BLOCO 01, 04 E SALA DE SESSÕES
TOMADA DE PREÇO 001/2020

Bancos
SINAPI - 07/2020 - Bahia
SBC - 05/2020 - Bahia
ORSE - 06/2020 - Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

B.D.I.
22,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1.1	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		93563 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	3,998,33	3,998,33
	Composição Auxiliar	95413 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	10,30	10,30
	Insumo	00040809 SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	3,816,44	3,816,44
	Insumo	00043494 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	97,66	97,66
	Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	56,43	56,43
	Insumo	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	6,31	6,31
	Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	11,19	11,19
			MO sem LS => 1,796,25	LS =>		1,261,69	MO com LS =>	3,057,94
			Valor do BDI => 914,82				Valor com BDI =>	4,913,15
1.1.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	5,031,79	5,031,79
	Composição Auxiliar	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	53,15	53,15
	Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	4,745,26	4,745,26
	Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	153,56	153,56
	Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	56,43	56,43
	Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	12,20	12,20

ENG. LUIZ HENRIQUE CARVALHO
CREA-MG 17708
12



15,34

9,29

FRG: LUT. Henrique Cardoso
CREA 34.177-94

Av. T-13, nº 214, Qd. 19, Lt. 14, Setor Bela Vista - Goiânia - GO

13

Insumo	004116 SBC	ANALGESICO EM CAIXA DE PRIMEIROS-SOCORROS (NOVALGINA 500MG 10 Material COMPRIMIDOS)	UN	5,0000000	8,73	43,65
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	23,53	Valor com BDI =>	126,36
1.2.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0164 Próprio	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	1,0000000	52,67	52,67
Insumo	00038400 SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	2,0000000	10,89	21,78
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	KG	1,2000000	10,41	12,49
Insumo	00000007 SINAPI	SODA CAUSTICA EM ESCAMAS	KG	1,0000000	9,17	9,17
Insumo	00013003 SINAPI	AGUA SANITARIA	L	4,0000000	1,96	7,84
Insumo	004128 SBC	FERRAMENTA - PA DE BICO No.3 COM CABO	UN	0,0200000	45,27	0,91
Insumo	00038465 SINAPI	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	UN	0,0200000	23,94	0,48
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,05	Valor com BDI =>	64,72
1.2.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0165 Próprio	CONSUMO MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MÊS	1,0000000	110,90	110,90
Insumo	001119 SBC	MATERIAL ESCRITORIO - PAPEL APERGAM.75 GR.OFICIO-500 FLS	UN	1,0000000	27,13	27,13
Insumo	001422 SBC	COPIA XEROX	UN	50,0000000	0,21	10,50
Insumo	005184 SBC	MATERIAL ESCRITORIO - CANETA ESFEROGRAFICA OPACA AZUL BIC	UN	6,0000000	0,90	5,40
Insumo	005185 SBC	MATERIAL ESCRITORIO - LAPIS PRETO No.2 REDONDO REF.1800	UN	10,0000000	0,50	5,00
Insumo	005187 SBC	MATERIAL ESCRITORIO - GRAMPO PARA GRAMPEADOR 106/6	CX	2,0000000	10,36	20,72
Insumo	005188 SBC	MATERIAL ESCRITORIO - BORRACHA BRANCA TK-7012 FABER	UN	2,0000000	1,24	2,48
Insumo	005189 SBC	MATERIAL ESCRITORIO - GRAMPEADOR ALICATE PARA ATE 30 FOLHAS	UN	0,3500000	36,20	12,67
Insumo	061015 SBC	ENVELOPE OFICIO BRANCO	UN	50,0000000	0,54	27,00

COB 345.517.117.0003
Eduardo Henrique Cardoso
14

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
		Valor do BDI =>		25,37		Valor com BDI =>			
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0038 Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	3.471,60	3.471,60		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,0000000	15,78	3.471,60		
		MO sem LS =>	1.084,30	LS =>	1.225,70	MO com LS =>	2.310,00		
		Valor do BDI =>		794,30		Valor com BDI =>			
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	271,24	271,24		
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	256,88	2,57		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,98	22,98		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,78	31,56		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22" ADESIVADA DE *2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,0000000	192,55	192,55		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	4,0000000	4,27	17,08		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	9,18	1,01		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	3,49	3,49		
		MO sem LS =>	18,40	LS =>	20,80	MO com LS =>	39,20		
		Valor do BDI =>		62,06		Valor com BDI =>			
2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93214 SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	3.347,69	3.347,69		
Composição Auxiliar	98461 SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018 P	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	2.854,46	2.854,46		
Composição Auxiliar	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	19,0000000	7,66	145,54		

Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	4,75	14,25
Composição Auxiliar	94688 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	8,64	17,28
Composição Auxiliar	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,23	13,23
Composição Auxiliar	89972 SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,98	39,98
Composição Auxiliar	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,80	19,80
Insunso	00034636 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	243,15	243,15
				LS =>	155,87	MO com LS =>	293,75
				Valor do BDI =>	765,95	Valor com BDI =>	4.113,64
2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	83,80	83,80
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	29,57	0,13
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	27,36	0,52
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	349,52	0,42
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	19,25	3,65
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	22,98	13,08
Insunso	00004433 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,2273000	8,04	9,87
Insunso	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	9,03	0,39

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.171 D BA
21/6

Insumo	00003592 SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM	M	1,0000000	17,84	17,84
Insumo	00007243 SINAPI	OU EQUIVALENTE DA REGIAO TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	m²	0,5853000	30,59	17,90
		MO sem LS =>	LS =>	7,10	MO com LS =>	13,38
		Valor do BDI =>	14,60		Valor com BDI =>	78,40
2.1.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73847/004 SINAPI	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	831,72	831,72
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	0,4000000	94,40	37,76
Insumo	00007608 SINAPI	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	0,4000000	3,66	1,46
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	0,1000000	61,61	6,16
Insumo	00010778 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	1,0000000	764,87	764,87
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	0,1000000	214,61	21,46
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	190,30		Valor com BDI =>	1,022,02
2.1.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73847/001 SINAPI	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	478,04	478,04
Insumo	00010776 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,0000000	478,04	478,04
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	109,38		Valor com BDI =>	587,42
2.1.6	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA-54.177 D 04

17

Composição	98458 SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	71,89	71,89
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	29,57	0,13
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	27,36	0,52
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	349,52	0,52
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2042000	19,25	3,93
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6127000	22,98	14,08
Insuno	00001350 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	28,24	12,25
Insuno	00004433 SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,2273000	8,04	9,87
Insuno	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	9,03	0,39
Insuno	00003992 SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM Material OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6823000	17,84	30,19
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	14,38
				Valor do BDI =>	16,45	Valor com BDI =>	88,34
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0394 Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIO DE ÁGUA E ESGOTO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	780,35	780,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	17,59	8,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	22,77	10,35
Composição Auxiliar	89367 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0000000	9,46	47,30
Composição Auxiliar	89368 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0000000	10,73	53,65
Composição Auxiliar	95637 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	377,78	377,78

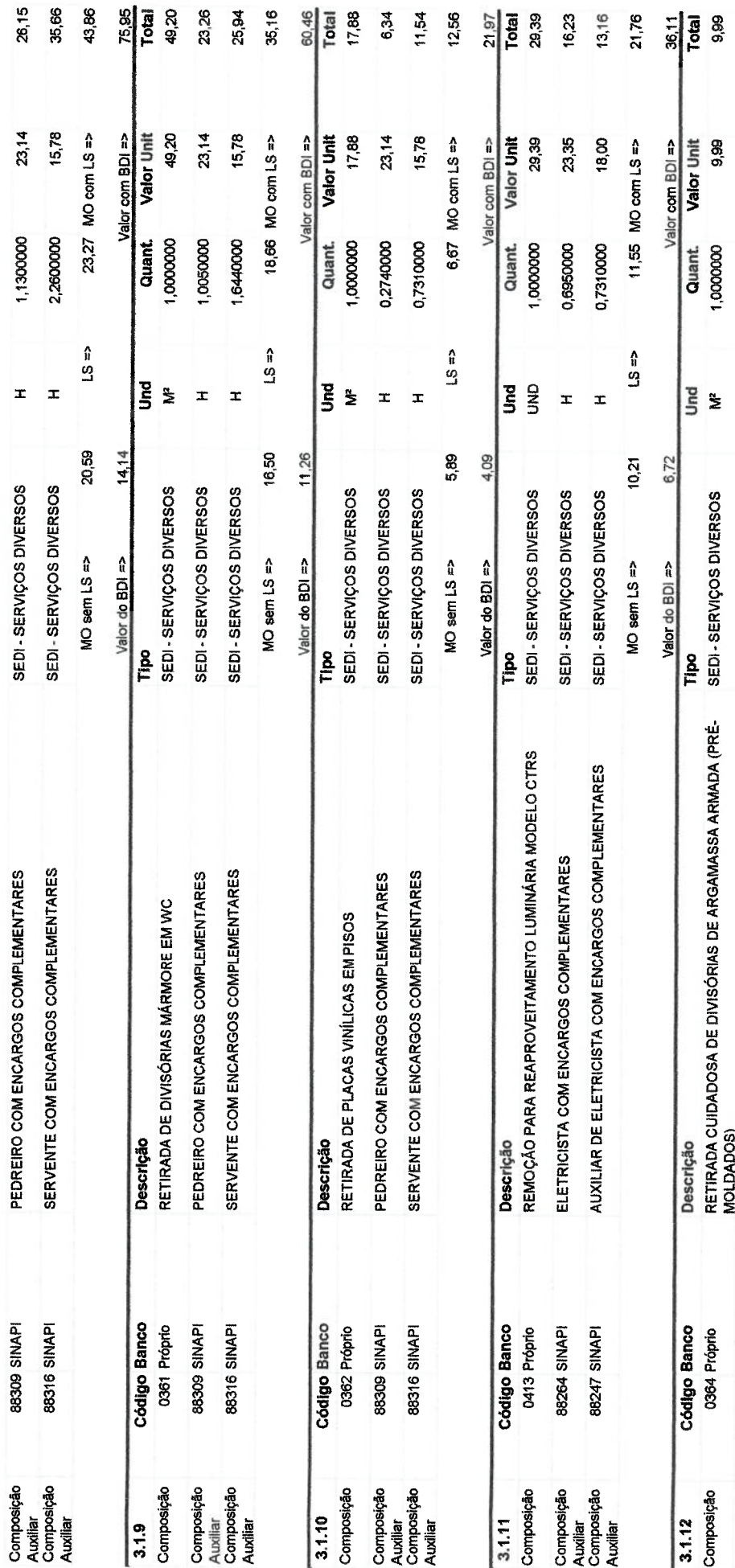
Eng. Luiz Henrique Cardoso
 CREA 54.177 D 84


Composição Auxiliar	95676 SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	83,53	83,53
Composição Auxiliar	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	4,0000000	46,23	184,92
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,0000000	4,94	14,82
		MO sem LS =>	152,42	LS =>	172,31	MO com LS =>	324,73
		Valor do BDI =>	178,54			Valor com BDI =>	958,89
2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0185 Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MMES	1,0000000	31,28	31,28
Composição Auxiliar	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	21,01	21,01
Insumo	00010527 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, Equipamento COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	MXMES	1,0000000	10,27	10,27
		MO sem LS =>	7,91	LS =>	8,95	MO com LS =>	16,86
		Valor do BDI =>	7,16			Valor com BDI =>	38,44
2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0395 Próprio	ART'S	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	200,20	200,20
Insumo	0239 Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	Taxas	UND	1,0000000	200,20	200,20
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	45,81			Valor com BDI =>	246,01
2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0402 Próprio	MOBILIZAÇÃO DA OBRA DOS SANITÁRIOS 2020	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	1,084,01	1,084,01
Composição Auxiliar	72843 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	45,0000000	0,48	21,60
Composição Auxiliar	73355 SINAPI	ALUGUEL CAMINHÃO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF) CMOTO RISTA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	6,0000000	54,60	327,60
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	22,98	137,88

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D 84

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	23,35	116,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	15,78	94,68
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	24,78	123,90
Composição Auxiliar	7016 SINAPI	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS => 246,65 LS =>	H	5,0000000	52,32	261,60
					279,01	MO com LS =>	525,66
3.1.1			Valor do BDI => 248,02			Valor com BDI =>	1.332,03
Composição	97664 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,18	1,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0219000	22,77	0,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0431000	15,78	0,68
			MO sem LS => 0,39 LS =>		0,45	MO com LS =>	0,84
3.1.2			Valor do BDI => 0,27			Valor com BDI =>	1,45
Composição	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	9,44	9,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1755000	22,77	4,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	15,78	5,44
			MO sem LS => 3,16 LS =>		3,58	MO com LS =>	6,74
3.1.3			Valor do BDI => 2,16			Valor com BDI =>	11,60
Composição	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	6,88	6,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,77	2,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2514000	15,78	3,97
			MO sem LS => 2,30 LS =>		2,61	MO com LS =>	4,91
			Valor do BDI => 1,57			Valor com BDI =>	8,45

3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	23,35	0,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188000	15,78	0,30
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
		Valor do BDI =>		0,12		Valor com BDI =>	0,64
3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72178 SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	27,62	27,62
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	23,02	27,62
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	11,29	MO com LS =>	21,28
		Valor do BDI =>		6,32		Valor com BDI =>	33,94
3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	17,58	17,58
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	24,39	6,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	15,78	11,35
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	6,59	MO com LS =>	12,42
		Valor do BDI =>		4,02		Valor com BDI =>	21,60
3.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	2,02	2,02
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	24,39	0,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	15,78	1,30
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,43
		Valor do BDI =>		0,46		Valor com BDI =>	2,48
3.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0360 Próprio	DEMOLIÇÃO DE BANCADA COM RETIRADA DE SUPORTES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	61,81	61,81



☎ (62) 3624-0555 🌐 www.qualymulti.com.br
🏠 Av. T-13, nº 214, Qd. 19, Lt. 14, Setor Bela Vista - Goiânia - GO

22

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830000	23,14	4,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3650000	15,78	5,76
		MO sem LS =>	LS =>	3,76	MO com LS =>	7,09
		Valor do BDI =>		2,29	Valor com BDI =>	12,28
3.1.13	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0365 Próprio	REMOÇÃO DE CANTONEIRA METÁLICA	M	1,0000000	35,47	35,47
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7310000	23,02	16,83
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0050000	18,55	18,64
		MO sem LS =>	LS =>	13,91	MO com LS =>	26,22
		Valor do BDI =>		8,12	Valor com BDI =>	43,59
3.1.14	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0366 Próprio	RETIRADA CUIDADOSA DE FORROS	M²	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	15,78	6,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	23,14	0,93
		MO sem LS =>	LS =>	2,61	MO com LS =>	4,91
		Valor do BDI =>		1,66	Valor com BDI =>	8,90
3.1.15	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095000	23,35	0,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0187000	15,78	0,30
		MO sem LS =>	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,37
		Valor do BDI =>		0,12	Valor com BDI =>	0,64
3.1.16	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0385 Próprio	REMOÇÃO DE ESPELHOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO PRELIMINARES	M²	1,0000000	6,61	6,61

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.170 98

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,78	3,16
Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,02	3,45
Auxiliar		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	2,53	MO com LS =>	4,76
		Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	8,12
3.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0397 Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	50,20	50,20
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	15,78	10,26
Auxiliar	2691 AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO C/CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1,0000000	39,94	39,94
Insumo		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	3,63	MO com LS =>	6,83
		Valor do BDI =>	11,49			Valor com BDI =>	61,69
3.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0398 Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA A BASE DE EPOXI COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS PINT - PINTURAS DE REMOVEDOR PASTOSO	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	12,79	12,79
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,78	7,89
Auxiliar	4905 ORSE	Removedor de pintura pastoso (Coral ou similar)	Material	I	0,4400000	11,13	4,90
Insumo		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,25
		Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	15,72
3.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0403 Próprio	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	PISO - PISOS	M²	1,0000000	5,35	5,35
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3390000	15,78	5,35
Auxiliar		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	1,89	MO com LS =>	3,56
		Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	6,57
3.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85421 SINAPI	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	11,90	11,90
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,78	3,16
Auxiliar							

Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,48	8,74
			MO sem LS =>	LS =>	4,34	MO com LS =>	8,18
			Valor do BDI =>	2,72	Valor com BDI =>	14,62	
3.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,12	7,12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	23,14	3,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	15,78	4,07
			MO sem LS =>	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,05
			Valor do BDI =>	1,63	Valor com BDI =>	8,75	
3.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0417 Próprio	RETIRADA DE PONTOS DE ÁGUA FRIA/ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	63,51	63,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1690000	22,77	26,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3380000	15,78	36,89
			MO sem LS =>	LS =>	24,05	MO com LS =>	45,32
			Valor do BDI =>	14,53	Valor com BDI =>	78,04	
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96358 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	65,67	65,67
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5449000	31,10	16,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	15,78	2,15
Insumo	00039413 SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	11,78	24,81
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,13	0,33
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	1,75	1,30

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.171 D-08
25

Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ANCAO DE ARGILA)	Equipamento	KG	1,0327000	2,34	2,42
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,04	0,80
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,10	0,08
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604000	5,20	3,95
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910000	5,90	11,75
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	47,03	1,14
MO sem LS =>				7,44	LS =>	8,40	MO com LS =>
Valor do BDI =>				15,03	Valor com BDI =>		
3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0400 Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO COTTON, ESP= 3CM, ASSENTADO COM RESINA EPOXI, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, COM FERRAGENS EM INOX	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	1,0000000	1,098,81	1,098,81
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	23,14	111,07
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	15,78	36,29
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0033000	392,63	1,30
Auxiliar	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	2,76	1,93
Insumo	00000156 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,1000000	31,52	3,15
Insumo	0241 Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO COTTON/CEARÁ/POLAR POLIDO 3 CM	Material	M²	1,0300000	815,17	839,63
Insumo	0249 Próprio	CONJUNTO CANTONEIRAS, PARAFUSOS, CHAPA EM INOX	Material	UND	2,0000000	52,72	105,44
MO sem LS =>				51,60	LS =>	58,33	MO com LS =>
Valor do BDI =>				251,41	Valor com BDI =>		
3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0406 Próprio	REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS DE ARGAMASSA ARMADA (PRÉ-MOLDADOS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	14,43	14,43



	MO sem LS =>	LS =>	5,48 MO com LS =>	10,33
	Valor do BDI =>	3,20	Valor com BDI =>	17,79

	MO sem LS =>	LS =>	12,24 MO com LS =>	23,06
	Valor do BDI =>	7,72	Valor com BDI =>	41,47

5.17



Eng. Luz Henrique Cardoso
CREA SA.177D-04

☎ (62) 3624-0555 🌐 www.qualymulti.com.br
🏠 Av. T-13, nº 214, Qd. 19, Lt. 14, Setor Bela Vista - Goiânia - GO

Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - OS	UN	1,0000000	256,97	256,97
Composição Auxiliar	90821 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - OS	UN	1,0000000	262,88	262,88
Composição Auxiliar	91306 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - OS	UN	1,0000000	81,93	81,93
Composição Auxiliar	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - OS	M	9,8000000	5,69	55,76
			MO sem LS =>	LS =>	92,62	MO com LS =>	174,47
			Valor do BDI =>		150,45	Valor com BDI =>	807,99
3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	0368 Próprio	PORTA PARA BOX 60 X 160 CM EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL DE ALTA PRESSÃO TS-10MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COR BRANCO GELO, COM BATENTES E DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO E FECHADURA TIPO TARGEJA LIVRE / OCUPADO	ESQV - OS	UND	1,0000000	856,07	856,07
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	23,02	69,06
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,25	4,81
Insunio	0235 Próprio	PORTA PARA BOX 60 X 160 CM EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL DE ALTA PRESSÃO TS-10MM, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COR BRANCO GELO, COM BATENTES E DOBRADIÇAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO E FECHADURA TIPO TARGEJA LIVRE / OCUPADO	Material	UND	1,0000000	762,20	762,20
			MO sem LS =>	LS =>	30,07	MO com LS =>	56,68
			Valor do BDI =>		195,87	Valor com BDI =>	1.051,94
3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	0288 Próprio	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA COM PINTURA MECANICA DE ACABAMENTO	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	47,65	47,65
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0513009	24,06	1,23

Insumo	0151 Próprio	PINTURA MECANICA PRIMER A BASE EPÓXI, FUNDO PREPARADOR, EM 1	Material	M²	0,1795530	13,36	2,40
Insumo	0152 Próprio	DEMAO PINT - PINTURAS	Material	M²	2,6932937	15,75	42,42
Insumo	00003768 SINAPI	DEMAOS	Material	UN	0,0513009	1,70	0,09
Insumo	000038120 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	KG	0,0171003	88,53	1,51
		MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	Material				
		MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,91
3.3.5		Valor do BDI =>	10,90			Valor com BDI =>	58,55
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0154 Próprio	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL	ESQV -	M²	1,0000000	556,01	556,01
Insumo	00010498 SINAPI	6MM/CADA CAMADA e=3MM) INSTALADO	Material	KG	1,5000000	7,91	11,87
Insumo	00010496 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	m²	1,0500000	518,23	544,14
		VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6	Material				
		MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	Material				
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
3.4.1		Valor do BDI =>	127,22			Valor com BDI =>	683,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0148 Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO (FOC-01/02)	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	41,02	41,02
Insumo	0175 Próprio	MONTAGEM DE FORRO EM ALUMÍNIO (FOC-01/02)	Serviços	m²	1,0000000	16,75	16,75
Insumo	00020176 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA PARA ANEL,	Material	UN	1,0500000	22,09	23,19
Insumo	0016 Próprio	150 X 100 MM, PARA ESGOTO	Material	UND	3,0000000	0,36	1,08
		REBITES POP DE ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO 1/8"X52,2MM	Material				
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
3.4.2		Valor do BDI =>	9,39			Valor com BDI =>	50,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0156 Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO EM POLIURETANO DUAS DEMÃOS EM FORRO	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	43,05	43,05
Insumo	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	24,06	21,65
Insumo	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	15,78	7,10
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,4500000	1,70	0,77
Insumo	2921 ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNEN RETHANE FLV 653 ou similar	Material	I	0,3000000	44,23	13,27

Insumo	2922 ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNEN ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNEN					Material	I	0,0150000	17,51	0,26
						MO sem LS =>	9,71	LS =>	10,98	MO com LS =>	20,69
						Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	52,90
3.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	0369 Próprio	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	8,90	8,90				
Composição Auxiliar	100301 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,11	1,91				
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,08	4,81				
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,5000000	0,40	0,20				
	00011174 SINAPI	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	Material	18L	0,0050000	395,99	1,98				
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,57	MO com LS =>				
			Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>				
3.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	0287 Próprio	RETIRADA E MONTAGEM VIGA INTERMEDIARIA EM CHAPA GALVANIZADA #14 PRÉ-PINTADO EM MARRON	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR	UND	1,0000000	21,05	21,05				
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2949187	18,55	5,47				
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2949187	23,02	6,79				
Composição Auxiliar	79460 SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	0,1834025	38,95	7,14				
Insumo	0001 Próprio	Próprio PINTURA MECÂNICA PRIMER A BASE EPOXI, FUNDO PREPARADOR, 1 DEMÃO	Material	m²	0,1834025	8,99	1,65				
			MO sem LS =>	5,21	LS =>	5,89	MO com LS =>				
			Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>				
3.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,42	1,42				

Eng. Alexandre Cardoso
CREA 37.172/D-BA
31

Composição Auxiliar	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,0150000	1,11	0,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	15,78	1,40
		MO sem LS =>	LS =>	0,49	MO com LS =>	0,93
		Valor do BDI =>	0,32		Valor com BDI =>	1,74
3.6.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² F 10 M² AF 06/2014	m²	1,0000000	93,41	93,41
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	24,39	17,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	15,78	4,26
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	1,57	13,53
Insumo	00038195 SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	1,0800000	53,82	58,13
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400000	3,01	0,42
		MO sem LS =>	LS =>	8,59	MO com LS =>	16,18
		Valor do BDI =>	21,37		Valor com BDI =>	114,78
3.6.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0024 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INÓX H=7,5CM	m	1,0000000	148,71	148,71
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	23,14	12,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	15,78	8,68
Insumo	00004049 SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	L	0,1000000	29,09	2,91
Insumo	0244 Próprio	RODAPÉ EM AÇO INOX, POLIDO, H= 7,5 CM, E= 2", EM CHAPA, CONFORME DETALHE	m	1,0500000	118,47	124,39
		MO sem LS =>	LS =>	8,27	MO com LS =>	15,56
		Valor do BDI =>	34,02		Valor com BDI =>	182,73
3.6.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	182,73

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D BA

32

Composição	0410 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRA PORTAS EM CHAPA DE AÇO INOX 950X50MM E=3MM	PISO - PISOS	UND	1,0000000	96,94	96,94
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	23,14	10,41
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	15,78	5,52
Insumo	00004049 SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	Material	L	0,0700000	29,09	2,04
Insumo	0248 Próprio	SOLEIRA PORTAS EM CHAPA DE AÇO INOX 950X50MM E=3MM	Material	und	1,0000000	78,97	78,97
MO sem LS =>				5,49	LS =>	6,20	MO com LS =>
Valor do BDI =>				22,18	Valor com BDI =>		
3.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0409 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TAMPA PARA GRELHA CHAPA DE AÇO INOX L=50MM CHAPA #18	PISO - PISOS	M	1,0000000	363,99	363,99
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4100000	15,78	6,47
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4100000	22,77	9,34
Insumo	0247 Próprio	TAMPA PARA CALHA AÇO INOX L=50MM CHAPA #18	Material	m	1,0300000	338,04	348,18
MO sem LS =>				5,44	LS =>	6,16	MO com LS =>
Valor do BDI =>				83,28	Valor com BDI =>		
3.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0026 Próprio	FILETE DE GRANITO BRANCO COTTON 624X60MM E= 30MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1,0000000	43,03	43,03
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,14	6,94
Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,81	5,64
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	0,3000000	0,95	0,29
Insumo	0241 Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO COTTON/CEARÁ/POLAR POLIDO 3 CM	Material	M²	0,0370000	815,17	30,16
MO sem LS =>				4,41	LS =>	4,99	MO com LS =>
Valor do BDI =>				9,85	Valor com BDI =>		
3.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88476 SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	13,60	13,60

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	23,14	2,61
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0381000	15,78	0,57
Auxiliar	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	Material	L	0,2000000	8,62	1,72
Insumo	00038546 SINAPI	CIMENTICIOS ARGAMASSA USINADA AUTOADENSÁVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO	Material	m³	0,0312000	278,42	8,69
		MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,39
		Valor do BDI =>	3,11				16,71

3.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0073 Próprio	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA DE AÇO INÓX	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	22,09	22,09
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	23,14	0,35
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,78	15,78
Auxiliar	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,3500000	10,41	3,64
Insumo	0051 Próprio	SOLUÇÃO LIMPADORA - LIMPINÓX- TAPMATIC - 20L	Material	L	0,2500000	9,29	2,32
		MO sem LS =>	5,05	LS =>	5,72	MO com LS =>	10,77
		Valor do BDI =>	5,05				27,14

3.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,57	20,57
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	24,06	13,74
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,78	2,26
Auxiliar	00004056 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR	Material	GL	0,2440000	18,60	4,54
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,40	0,04
		MO sem LS =>	5,45	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,62
		Valor do BDI =>	4,71				25,28

3.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79460 SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	38,95	38,95

Eng. Luis Henrique Cardozo
 CREA 54177 D 04
 34

Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,06	9,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	15,78	5,52
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	9,86	0,49
Insumo	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	46,61	23,31
			MO sem LS =>	LS =>	5,72	MO com LS =>	10,77
3.8.1			Valor do BDI =>	8,91		Valor com BDI =>	47,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	25,10	25,10
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	5,80	5,80
Composição Auxiliar	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	19,30	19,30
			MO sem LS =>	LS =>	6,19	MO com LS =>	11,67
3.8.2			Valor do BDI =>	5,74		Valor com BDI =>	30,84
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	32,87	32,87
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	5,80	5,80
Composição Auxiliar	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	27,07	27,07
			MO sem LS =>	LS =>	9,25	MO com LS =>	17,43
3.8.3			Valor do BDI =>	7,52		Valor com BDI =>	40,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91979 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	34,41	34,41

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D 84
35
A

Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	5,80	5,80
Composição Auxiliar	91978 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINAÇÃO FXTFRNA	UN	1,0000000	28,61	28,61
			MO sem LS =>	LS =>	7,52	MO com LS =>	14,18
3.8.4			Valor do BDI =>		7,87	Valor com BDI =>	42,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINAÇÃO FXTFRNA	M	1,0000000	2,61	2,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,00	0,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,35	0,70
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,13	1,34
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,24	0,02
		MO sem LS =>	LS =>	0,49	MO com LS =>		0,92
3.8.5			Valor do BDI =>		0,60	Valor com BDI =>	3,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINAÇÃO FXTFRNA	M	1,0000000	4,08	4,08
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,00	0,72
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,35	0,93
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	2,02	2,40
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,24	0,02
		MO sem LS =>	LS =>	0,65	MO com LS =>		1,23
3.8.6			Valor do BDI =>		0,93	Valor com BDI =>	5,01
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 34.17170-8

36

Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), INEL - INSTALAÇÃO PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINÁRIA AF 12/2015	M	1,0000000	7,79	7,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	18,00	2,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	23,35	3,36
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	M	1,0170000	1,80	1,83
		MO sem LS =>	LS =>	2,34	MO com LS =>	4,41
		Valor do BDI =>		1,78	Valor com BDI =>	9,57
3.8.7	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0231 Próprio	RECUPERAÇÃO DE LUMINÁRIA MODELO CTRS	UND	1,0000000	16,84	16,84
Composição Auxiliar	95214 SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICOMÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO AF 08/2016	H	0,0500000	0,22	0,01
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	24,06	8,42
Composição Auxiliar	100301 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760000	19,11	3,36
Composição Auxiliar	95215 SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICOMÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS AF 08/2016	H	0,1250000	0,02	0,00
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,0500000	1,70	0,09
Insumo	2921 ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNEN RETHANE FLV 653 ou similar	I	0,1100000	44,23	4,87
Insumo	2922 ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNEN ou similar Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNEN	I	0,0055000	17,51	0,10
		MO sem LS =>	LS =>	4,49	MO com LS =>	8,46
		Valor do BDI =>		3,85	Valor com BDI =>	20,69
3.8.8	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0229 Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA RECUPERADA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LEDS DE 18W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	52,17	52,17
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727000	18,00	3,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4144000	23,35	9,68
Insumo	00039387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000000	13,78	27,56

37
Erg. - L. 12.741/2013
Cadastrado em 12/11/2013

Insumo	0187 Próprio	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA TUBULAR	Material	UND	4,0000000	1,54	6,16
Insumo	0188 Próprio	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX PARA LÂMPADA LED TUBULAR PADRÃO T5	Material	UND	4,0000000	0,41	1,64
Insumo	00039258 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5MM²	Material	M	0,8800000	4,57	4,02

MO sem LS =>				4,52	LS =>	5,12	MO com LS =>	9,64
Valor do BDI =>				11,94	Valor com BDI =>			64,11

3.9.1.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		0404 Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA VOGUE PLUS P5050/515 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	780,39	780,39
Composição		86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,04	30,04
Auxiliar		86267 SINAPI	AF 01/2020	SANITÁRIAS	H	0,7791000	22,77	17,74
Composição		86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	22,77	17,74
Auxiliar		86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	15,78	6,92
Composição		86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	15,78	6,92
Auxiliar		008397 SBC	VASO SANITARIO PARA CAIXA ACOPLADA VOGUE PLUS DECA	Material	UN	1,0000000	505,69	505,69
Insumo		086887 SBC	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITARIO 3/6 LITROS DECA	Material	UN	1,0000000	192,52	192,52
Insumo		00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	10,22	20,44
Insumo		00006138 SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45
Insumo		00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	63,50	5,59

3.9.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0370 Próprio	BACIA COM CAIXA ACOPLADA DUAL FLUX DECA LINHA NUOVA CP133-SAÍDA HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	839,30	839,30
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	22,77	17,74
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	15,78	6,92

CD 11/2020
Linha 11/2020
Código 11/2020

38

Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	10,22	20,44
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	63,50	5,59
Insumo	001149 SBC	VASO SANITARIO PARA CAIXA ACOPLADA SAIDA HORIZONTAL P136 NUOVA DECA	Material	UN	1,0000000	788,61	788,61
				MO sem LS =>	LS =>	9,78 MO com LS =>	18,44
				Valor do BDI =>		192,03	1,031,33
3.9.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0371 Próprio	MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO BRANCO COM METAIS DECA	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	498,95	498,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4810000	17,59	43,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2150000	22,77	50,44
Insumo	00011955 SINAPI	PARAFUSO DE LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	2,01	4,02
Insumo	00003143 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,8000000	6,15	4,92
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	23,53	23,53
Insumo	00001380 SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	1,6000000	2,76	4,42
Insumo	007051 SBC	MICTORIO LOUCA BRANCA DECA M711	Material	UN	1,0000000	367,99	367,99
				MO sem LS =>	LS =>	37,46 MO com LS =>	70,60
				Valor do BDI =>		114,16	613,11
3.9.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D 88

39

Composição	0372 Próprio	CUBA DE SOBREPOR OVAL L.680,17 DECA NA COR BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1,0000000	288,08	288,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,59	26,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,77	34,16
Insumo	00038643 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	25,65	25,65
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	2,70	0,27
Insumo	030052 SBC	CUBA DE SOBREPOR OVAL 50,5x38,5cm BRANCO L680 DECA	Material	UN	1,0000000	201,62	201,62
		MO sem LS =>	21,38	LS =>	24,17	MO com LS =>	45,55
		Valor do BDI =>	65,91				
3.9.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0296 Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC LINK 1172.C.LNK ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1,0000000	356,22	356,22
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	17,59	5,98

588-1770
Luz Henrique C. Carabosa
08/08/2017 09:48

40

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	22,77	7,74
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	2,70	0,27
Insumo	0245 Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC LINK 1172.C.LNK ACABAMENTO CROMADO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	und	1,0000000	342,23	342,23
		MO sem LS =>	4,84	LS =>	5,48	MO com LS =>	10,32
		Valor do BDI =>	81,50			Valor com BDI =>	437,72

3.9.1.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	55,39	55,39
Composição		88267 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SANITÁRIAS	H	0,4467000	22,77	10,17
Auxiliar			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	15,78	2,22
Auxiliar								
Insumo		00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3	Material	UN	1,0000000	42,94	42,94
			TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)					
Insumo		00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,70	0,08

3.9.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0405 Próprio	ESPELHO PLANO CRISTAL DE 4MM COM ACABAMENTO BISOTADO	ESQV -	M²	1,0000000	406,97	406,97
Composição	88316 SINAPI	JATEADO 1 CM, COM COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	OS	H	0,2735522	15,78	4,32
Composição	88325 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2309844	17,48	21,52
Composição	00011186 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m²	0,6638804	416,62	284,92
Insumo	00001360 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	0,7180741	21,20	15,22
Insumo	00007334 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	Material	L	0,1230983	8,62	1,06
		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS					

Eng.º Vitor Humberto Cardoso
CBO 2521/05

15/11/2020

Insuno	0377 Próprio	EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO) EM BORDAS DE ESPELHO	Material	m	2,2773207	35,10	79,93
		MO sem LS =>		LS =>	9,46	MO com LS =>	17,83
		Valor do BDI =>		93,11		Valor com BDI =>	500,08
3.9.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0373 Próprio	DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UND	1,0000000	267,26	267,26
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	H	0,5320000	17,59	9,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5320000	22,77	12,11
Insuno	028154 SBC	DUCHA HIGIENICA COM DERIVACAO E GATILHO BRANCO TARGA - DECA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	245,52	245,52
	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	2,70	0,27
		MO sem LS =>		LS =>	8,57	MO com LS =>	16,15
		Valor do BDI =>		61,15		Valor com BDI =>	328,41
3.9.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0374 Próprio	ACABAMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO LINHA 4900 TARGA DECA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UND	1,0000000	112,85	112,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	H	1,4180000	17,59	24,94
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4180000	22,77	32,29
Insuno	031016 SBC	ACABAMENTO DE REGISTRO PRESSAO ACABAMENTO CROMADO 1/2" TARGA	Material	UN	1,0000000	55,35	55,35
	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	2,70	0,27
		MO sem LS =>		LS =>	22,84	MO com LS =>	43,05
		Valor do BDI =>		25,82		Valor com BDI =>	138,67
3.9.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0375 Próprio	REGISTRO DE GAVETA 3/4" LINHA TARGA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UND	1,0000000	107,50	107,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	H	1,4060000	17,59	24,73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4060000	22,77	32,01
Insuno	031017 SBC	REGISTRO DE GAVETA 3/4" PEQUENO LINHA TARGA	Material	UN	1,0000000	50,48	50,48

Eng.º CARLOS ALBERTO CALDAS
11.07.2017 10:42

42

Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	2,70	0,27
			MO sem LS =>	LS =>	22,65	MO com LS =>	42,68
			Valor de BDI =>		24,60	Valor com BDI =>	132,10
3.9.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0376 Próprio	CABIDE FLEX CROMADO 2060 C.FLX DECA	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	und	1,0000000	58,35	58,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6120000	23,14	14,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	15,78	5,76
Insumo	008437 SBC	CABIDE FLEX CROMADO 2060 C.FLX DECA	Material	UN	1,0000000	38,43	38,43
			MO sem LS =>	LS =>	7,82	MO com LS =>	14,73
			Valor de BDI =>		13,35	Valor com BDI =>	71,70
3.9.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407 Próprio	CUBA DE SEMI-ENCAIXE DECA L830.17 OU EQUIVALENTE TÉCNICO COM VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	625,52	625,52
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,59	26,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,77	34,16
Insumo	00038643 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	25,65	25,65
			FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1000000	2,70	0,27
Insumo	079042 SBC	LAVATORIO LOUCA SEMI ENCAIXE BRANCO L830.17 DECA	Material	UN	1,0000000	539,06	539,06
			MO sem LS =>	LS =>	24,17	MO com LS =>	45,55
			Valor de BDI =>		143,12	Valor com BDI =>	768,54
3.9.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88681 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	110,29	110,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	22,77	6,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	15,78	1,36

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54177 D 3A

(62) 3624-0555 www.qualymulti.com.br

Av. T-13, nº 214, Qd. 19, Lt. 14, Setor Bela Vista - Goiânia - GO

43
A



QUALYMULTI
SOLUÇÕES CORPORATIVAS

Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,70	0,09
Insumo	00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	102,61	102,61
			MO sem LS =>	2,71	LS =>	3,06	MO com LS => 5,77

3.9.1.14		Valor do BDI ==>		Valor com BDI ==>		135,52	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	30,04	30,04
Composição	88267 SINAPI	AF 01/2020	SANITÁRIAS	H	0,1525000	22,77	3,47
Auxiliar	88316 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	15,78	0,76
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	25,75	25,75
Auxiliar	00011684 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	0,0210000	2,70	0,06
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,70	0,06

3.9.1.15		Valor do BDI =>		6,87		Valor com BDI =>		36,91	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0378 Próprio	TORNEIRA SERVIÇO DECA 1/2" CROMADA LISA COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	41,62	41,62		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2630000	17,59	4,98		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3950000	22,77	8,99		
Insumo	003910 SBC	TORNEIRA ECO CROMADA USO GERAL 3/4"	Material	UN	1,0000000	27,38	27,38		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	2,70	0,27		
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,61	MO com LS =>	10,58

3.9.1.16		Valor do BDI =>		9,52		Valor com BDI =>		51,14
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
0379 Próprio	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	374,15	374,15		
88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7090000	17,59	12,47		
88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0810000	22,77	24,61		

(62) 3624-0555



www.qualymulti.com.br

Av. T-13, nº 214, Qd. 19, Lt. 14, Setor Bela Vista - Goiânia - GO

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CRA-PA 177 D BA

45

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,35	11,68
Insumo	025831 SBC	VALVULA MICTORIO COM SENSOR COM FONTE BIVOLT AUTOMATICA SOLUCENTER	Material	UN	1,0000000	325,12	325,12
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	2,70	0,27
		MO sem LS =>	17,43	LS =>	19,71	MO com LS =>	37,14
		Valor do BDI =>	85,61			Valor com BDI =>	459,76
3.9.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0025 Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESSURA 2,0CM, CONFORME DETALHE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M²	1,0000000	880,68	880,68
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	H	0,8000000	23,14	18,51
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,81	15,05
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,02	18,42
Composição Auxiliar	00038605 SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	1,0000000	64,07	64,07
Insumo	00038633 SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2000000	27,21	5,44
Insumo	00012760 SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	0,1200000	780,36	93,64
Insumo	0242 Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO COTTON/CEARÁ/POLAR POLIDO, ESPESSURA 2,0 CM, INCLUINDO TESTEIRA, RODOPIA E IMPRIMFARILIZACÃO CONFORME DETALHE	Material	M²	1,0300000	636,83	655,93
		MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,81	MO com LS =>	39,22
		Valor do BDI =>	201,50			Valor com BDI =>	1.082,18
3.9.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0382 Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS, PLÁSTICO ABS, COR BRANCO REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACTA OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UND	1,0000000	33,42	33,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	15,78	4,75
Insumo	072810 SBC	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	Material	UN	1,0000000	28,67	28,67

		MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,16		
		Valor do BDI =>	7,65			Valor com BDI =>	41,07		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.9.1.19									
Composição	0278 Próprio	PRATELEIRA EM GRANITO BRANCO COTTON ESPESURA 2,0CM, CONFORME DETALHE.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	190,69	190,69		
Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	23,14	5,79		
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,81	4,70		
Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40MM. AF. 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	3,0000000	4,35	13,05		
Composição	00000574 SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	SANITÁRIAS	M	0,5100000	15,58	7,95		
Auxiliar		GRANITO BRANCO COTTON/POLAR/CEARÁ, POLIDO, ESP.=2CM	Material	m²	0,2500000	636,83	159,21		
Insunio	0243 Próprio								
		MO sem LS =>	8,07	LS =>	9,12	MO com LS =>	17,19		
		Valor do BDI =>	43,63			Valor com BDI =>	234,32		
3.9.1.20									
Composição	0380 Próprio	DISPENSADOR PARA SABÃO LÍQUIDO DECAMATIC 2015.C ACABAMENTO CROMADO. OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UND	1,0000000	180,35	180,35		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3950000	22,77	8,99		
Insunio	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1000000	2,70	0,27		
Composição	0236 Próprio	DISPENSADOR PARA SABÃO LÍQUIDO DECAMATIC 2015.C ACABAMENTO CROMADO. OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UND	1,0000000	171,09	171,09		
		MO sem LS =>	3,29	LS =>	3,73	MO com LS =>	7,02		
		Valor do BDI =>	41,26			Valor com BDI =>	221,61		
3.9.1.21									
Composição	0381 Próprio	DISPENDER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTER FOLHADO DO TIPO CAI-CAI EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OLI SIMIL AR	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	und	1,0000000	43,83	43,83		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	23,14	13,88		
Insunio	0237 Próprio	DISPENDER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI EM PLÁSTICO ABS, COR BRANCO, REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OLI SIMIL AR	Material	UND	1,0000000	29,95	29,95		
		MO sem LS =>	5,02	LS =>	5,67	MO com LS =>	10,69		

		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		53,86	
		10,03					
		Tipo		Und		Quant.	
		Valor Unit		Valor Unit		Total	
3.9.1.22	Código Banco	Descrição		Und		Quant.	
Composição	0424 Próprio	SABONETEIRA DE PAREDE DECA 2010 C FLEX., INCLUSO FIXAÇÃO.		und		1,0000000	
Auxiliar	88267 SINAPI	AF 01/2020		und		135,43	
Composição	88316 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,3162000	
Auxiliar	00038383 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		22,77	
Insumo	0251 Próprio	SABONETEIRA DECA 2010 C FLEX		un		0,0998000	
		Material		un		15,78	
		MO sem LS =>		LS =>		126,66	
		Valor do BDI =>		3,13		3,54 MO com LS =>	
		Valor com BDI =>		30,99		6,87	
3.9.1.23	Código Banco	Descrição		Und		Quant.	
Composição	0392 Próprio	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA EM POLIÉSTER PARA LINHA VOGUE PLUS, NUEVA DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND		1,0000000	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,1000000	
Insumo	0246 Próprio	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO EM POLIÉSTER, DECA AP23 LINHA CARRARA/NUOVA/DUNA (OU SIMILAR)		UND		1,0000000	
		Material		UND		15,78	
		MO sem LS =>		LS =>		162,80	
		Valor do BDI =>		0,49		0,56 MO com LS =>	
		Valor com BDI =>		37,61		1,05	
3.9.2.1	Código Banco	Descrição		Und		Quant.	
Composição	88401 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014		M		1,0000000	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,0970000	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		17,59	
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN		0,0970000	
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)		M		22,77	
		Material		M		0,0320000	
		MO sem LS =>		LS =>		1,41	
		Valor do BDI =>		1,38		1,71	
		Valor com BDI =>		1,32		1,81	
3.9.2.2	Código Banco	Descrição		Und		Quant.	
		Valor Unit		Valor Unit		Total	
		1,32		1,56 MO com LS =>		2,94	
		Valor do BDI =>		7,09		7,09	

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.170 BA
47

Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,40	17,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	17,59	6,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	22,77	8,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,41	0,17
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,20	2,33
		MO sem LS =>	LS =>		5,95	MO com LS =>	11,21
3.9.2.3		Valor do BDI => 3,98					
Composição	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	17,59	2,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	22,77	3,05
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,41	0,06
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	4,94	5,24
		MO sem LS =>	LS =>		2,16	MO com LS =>	4,07
3.9.2.4		Valor do BDI => 2,45					
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,61	8,61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	17,59	0,42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	22,77	0,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,41	0,01
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	7,19	7,63
		MO sem LS =>	LS =>		0,39	MO com LS =>	0,73
		Valor do BDI => 1,97					
		Valor com BDI => 10,58					

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D BA
48

3.9.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89419 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,41	3,41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,59	0,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	22,77	1,18
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	46,31	0,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,41	0,04
Insumo	00003868 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	40,21	0,24
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	1,57
				Valor do BDI =>		0,76	
				Valor com BDI =>		4,19	

3.9.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90375 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,91	6,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	17,59	2,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	22,77	2,71
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	46,31	0,42
Insumo	00000812 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0600000	1,41	0,08
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	40,21	0,44
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	3,61
				Valor do BDI =>		1,58	
				Valor com BDI =>		8,49	

3.9.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,45	4,45

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	17,59	0,70
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,400000	22,77	0,91
Composição	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	46,31	0,32
Insunso	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,41	0,02
Insunso	00003869 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,17	2,17
Insunso	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	40,21	0,32
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	1,21
				Valor de BDI =>	1,02	MO com LS =>	5,47
3.9.2.8				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,39	10,39
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,59	2,64
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,77	3,42
Insunso	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	46,31	0,32
Insunso	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,62	3,62
Insunso	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,41	0,07
Insunso	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	40,21	0,32
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	4,56
				Valor de BDI =>	2,38	MO com LS =>	12,77
3.9.2.9				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	88358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,10	6,10
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	17,59	2,27
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	22,77	2,94

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.1770 BA

18/05

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	46,31	0,28
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,41	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	40,21	0,24
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	2,07 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,40	Valor com BDI =>	7,50
3.9.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,52	3,52
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,59	1,06
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,77	1,37
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	46,31	0,32
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,41	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	40,21	0,32
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,97 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,81	Valor com BDI =>	4,33
3.9.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,52	6,52
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	17,59	1,88
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	22,77	2,44
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	46,31	0,42
Insumo	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,29	1,29

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,41	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	40,21	0,44
		MO sem LS =>	LS =>	1,52	1,73	MO com LS =>	3,25
3.9.2.12		Valor do BDI =>	1,49	Valor com BDI =>		8,01	Total
Composição	89364 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,58	8,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,59	2,64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,77	3,42
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	46,31	0,32
Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5948)	Material	UN	1,0000000	1,81	1,81
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,41	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	40,21	0,32
		MO sem LS =>	LS =>	2,14	2,42	MO com LS =>	4,56
3.9.2.13		Valor do BDI =>	1,96	Valor com BDI =>		10,54	Total
Composição	89499 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,08	12,08
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	17,59	1,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	22,77	2,03
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	46,31	0,56
Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5948)	Material	UN	1,0000000	7,34	7,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,41	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	40,21	0,56

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D BA
52

		MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,70		
		Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	14,84		
3.9.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89619 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,18	6,18		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,59	1,41		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,77	1,82		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	46,31	0,51		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,41	0,03		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	40,21	0,48		
Insumo	00007104 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,93	1,93		
		MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,43		
		Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	7,59		
3.9.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,69	14,69		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	17,59	4,19		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	22,77	5,42		
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	46,31	0,65		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0890000	1,41	0,13		
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	40,21	0,68		
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63		
		MO sem LS =>	3,39	LS =>	3,84	MO com LS =>	7,23		
		Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	19,05		
3.9.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	89624 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,47	12,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	17,59	2,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	22,77	2,71
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	46,31	0,83
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,41	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	40,21	0,84
Insumo	00007128 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,95	5,95
		MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,61
		Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	15,32
3.9.2.17		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,84	6,84

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,59	2,11
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	22,77	2,73
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	46,31	0,51
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,41	0,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	40,21	0,48
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,74	0,74
		MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,93	MO com LS =>	3,64
		Valor do BDI =>	1,52			Valor com BDI =>	8,16
3.9.2.18		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89422 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,07	3,07

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D BA

[Assinatura]

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,59	0,91
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	22,77	1,18
Composição	00000107 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	46,31	0,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,41	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	40,21	0,24
				MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,83
				MO com LS =>	0,83	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI =>	0,70	Valor com BDI =>	3,77
3.9.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,63	3,63

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,59	1,06
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,77	1,37
Composição	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	46,31	0,32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,41	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	40,21	0,32
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,97
				MO com LS =>	0,97	MO com LS =>	1,83
				Valor do BDI =>	0,83	Valor com BDI =>	4,46
3.9.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,86	4,86

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	17,59	1,25
------------	--------------	--	--------------------------	---	-----------	-------	------

Eng. Luiz Henrique Caldeira
CREA 54.177 D BA

Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	22,77	1,62
Auxiliar	00000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	46,31	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,41	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	40,21	0,44
				MO sem LS =>	LS =>	1,14 MO com LS =>	2,15
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	5,97
3.9.2.21				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	89374 SINAPI	LUIVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,08	7,08
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	17,59	1,51
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	22,77	1,96
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	46,31	0,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,41	0,06
Insumo	00003855 SINAPI	LUIVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 20 MM X 1/2"	Material	UN	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	40,21	0,24
				MO sem LS =>	LS =>	1,38 MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	8,70
3.9.2.22				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,44	29,44
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,59	3,52
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,77	4,55
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	9,97	0,13
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	21,24	21,24

		MO sem LS =>	LS =>	3,22 MO com LS =>	6,07		
		Valor do BDI =>	6,74	Valor com BDI =>	36,18		
3.9.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94495 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	64,88	64,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	17,59	13,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	22,77	17,84
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0085000	9,97	0,09
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	33,53	33,53
		MO sem LS =>	11,04	LS =>	12,47 MO com LS =>	23,51	
		Valor do BDI =>	14,84	Valor com BDI =>	79,72		
3.9.2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0384 Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	4,03	4,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	17,59	1,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	22,77	1,98
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0700000	2,70	0,19
Insumo	00004895 SINAPI	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,33	0,33
		MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,41 MO com LS =>	2,85	
		Valor do BDI =>	0,92	Valor com BDI =>	4,95		
3.9.2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0383 Próprio	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	4,19	4,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	17,59	1,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	22,77	1,98
Insumo	00004896 SINAPI	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49

Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0700000	2,70	0,19
		MO sem LS =>	1,24	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,65
		Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	5,15
3.9.2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90439 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	60,87	60,87
Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	SANITÁRIAS	CHP	0,3670000	27,42	10,06
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8050000	25,97	20,91
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1830000	17,59	3,22
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1720000	22,77	26,89
		MO sem LS =>	21,87	LS =>	24,73	MO com LS =>	46,60
		Valor do BDI =>	13,93			Valor com BDI =>	74,80
3.9.2.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190 SINAPI	CHUBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	4,35	4,35
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SANITÁRIAS	m²	0,0010000	435,48	0,44
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	17,59	0,39
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	22,77	3,53
		MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,12
		Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	5,35
3.9.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	14,95	14,95
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,59	5,28
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,77	6,83
Auxiliar	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,41	0,14

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 34.177 D BA

9
2/8

Insuno	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Material	M	1,0500000	2,57	2,70
		MO sem LS =>	LS =>	4,83	MO com LS =>	9,11
		Valor do BDI =>		3,42	Valor com BDI =>	18,37
3.9.3.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. SANITÁRIAS AF 12/2014	M	1,0000000	21,25	21,25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	17,59	6,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	22,77	8,65
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	46,31	0,50
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1270000	1,41	0,18
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	40,21	0,66
Insuno	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Material	M	1,0500000	4,36	4,58
		MO sem LS =>	LS =>	5,41	MO com LS =>	11,53
		Valor do BDI =>		4,86	Valor com BDI =>	26,11
3.9.3.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. SANITÁRIAS AF 12/2014	M	1,0000000	32,18	32,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600000	17,59	9,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600000	22,77	12,75
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0247000	46,31	1,14
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1870000	1,41	0,26
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0385000	40,21	1,55
Insuno	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) Material	M	1,0500000	6,31	6,63
		MO sem LS =>	LS =>	7,98	MO com LS =>	17,00
		Valor do BDI =>		7,36	Valor com BDI =>	39,54

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D BA

9/2/53

3.9.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	41,76	41,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	17,59	13,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	22,77	16,85
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	46,31	1,68
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,41	0,35
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	40,21	2,38
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	7,12	7,48
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	11,92	MO com LS =>	22,47
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>				51,31
							Total

3.9.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,63	5,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,59	1,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,77	2,28
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	46,31	0,46
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,41	0,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	40,21	0,60
		MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,04
		Valor do BDI =>	Valor do BDI =>				6,92
							Total

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 17170
60

Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	8,34	8,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,59	2,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,77	2,96
Insunmo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23
Insunmo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,52	1,52
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	16,95	0,34
				MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,91	Valor com BDI =>	10,25
3.9.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	13,53	13,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	17,59	3,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	22,77	4,33
Insunmo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,74	1,74
Insunmo	00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,61	3,61
Insunmo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	16,95	0,51
				MO sem LS =>	2,71	LS =>	3,06 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,10	Valor com BDI =>	16,63
3.9.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	17,07	17,07

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA-54.177 D 8A

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,59	4,40
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,77	5,69
Composição	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,18	2,18
Insuno	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,02	4,02
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	16,95	0,78

MO sem LS => 3,56 LS => 4,03 MO com LS => 7,59

3.9.3.9		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		Total	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor
	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,91	6,91
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,59	1,76
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,77	2,28
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	46,31	0,46
Insuno	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,78	1,78
Insuno	00039383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,41	0,03
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	40,21	0,60
		MO sem LS => 1,43 LS => 1,61 MO com LS => 3,04					
		Valor do BDI => 1,58	Valor com BDI =>		8,49	Total	
			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,04	8,04

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,59	2,29
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,77	2,96

Eng. Luiz Henrique Cardo
CREA 54.177 D BA

62

Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,22	1,22
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0200000	16,95	0,34

		MO sem LS =>	1,85	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,95
		Valor do BDI =>	1,84				

3.9.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,77	29,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	17,59	5,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	22,77	7,51
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,18	4,36
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,53	10,53
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0920000	16,95	1,56
		MO sem LS =>	4,70	LS =>	5,31	MO com LS =>	10,01
		Valor do BDI =>	6,81				

3.9.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0388 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	13,81	13,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	17,59	3,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	22,77	4,21
Insumo	00003661 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,34	6,34
		MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,98	MO com LS =>	5,62
		Valor do BDI =>	3,16				
3.9.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Valor com BDI =>					
		16,97					

Composição	0387 Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UND	1,0000000	15,39	15,39
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	17,59	3,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	22,77	4,21
Insumo	00003659 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,92	7,92

3.9.3.14		Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Composição		0386 Próprio		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,14		34,14	
Composição Auxiliar		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	17,59		3,25	
Composição Auxiliar		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	22,77		4,21	
Insumo		00020143 SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,67		26,67	
				Valor do BDI =>		3,52					
				MO sem LS =>		2,64	LS =>		2,98	MO com LS =>	5,62

3.9.3.15		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		41,95	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72543 SINAPI	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	32,48	32,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	22,77	4,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	15,78	3,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,05290000	46,31	2,45
Insumo	00001965 SINAPI	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	21,72	21,72
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01500000	40,21	0,60

		Valor do BDI =>	7,43	Valor com BDI =>		39,91
				Und	Valor Unit	Total
3.9.3.16	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit

Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,76	23,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,59	4,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,77	5,69
Insunso	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,18	2,18
Insunso	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,71	10,71
Insunso	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	16,95	0,78
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	4,03 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,44	Valor com BDI =>	29,20
3.9.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,45	13,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,59	2,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	22,77	3,87
Insunso	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,23	2,46
Insunso	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0400000	16,95	0,68
Insunso	00007097 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,45	3,45
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,74 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,08	Valor com BDI =>	16,53
3.9.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0389 Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	34,57	34,57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,59	1,93

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D BA

9
65

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,77	2,50
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,74	3,48
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0600000	16,95	1,02
Insumo	00020183 SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	25,63	25,63
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	3,33
				Valor do BDI =>	7,91	Valor com BDI =>	42,48
3.9.3.19							
Composição	0390 Próprio	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	16,37	16,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,59	1,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,77	2,50
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,74	3,48
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0600000	16,95	1,02
Insumo	00011655 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,43	7,43
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	3,33
				Valor do BDI =>	3,75	Valor com BDI =>	20,12
3.9.3.20							
Composição	0391 Próprio	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	15,71	15,71
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,59	1,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,77	2,50
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,74	3,48
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0600000	16,95	1,02

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D BA

Insumo	00011857 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,77	6,77
			MO sem LS =>	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,33
			Valor do BDI =>		3,59	Valor com BDI =>	19,30
3.9.3.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72294 SINAPI	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,37	7,37
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	22,77	1,82
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	15,78	1,26
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	46,31	0,56
Insumo	00012910 SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,33	3,33
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	40,21	0,40
			MO sem LS =>	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,26
			Valor do BDI =>		1,69	Valor com BDI =>	9,06
3.9.3.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72295 SINAPI	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,17	10,17
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,77	2,50
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	15,78	1,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0200000	46,31	0,93
Insumo	00001200 SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,40	4,40
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	40,21	0,60
			MO sem LS =>	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,11
			Valor do BDI =>		2,33	Valor com BDI =>	12,50
3.9.3.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88673 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,73	14,73

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,59	1,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,77	1,59
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	Material	UN	1,0000000	2,18	2,18
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	16,95	0,78
Insumo	00020046 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,95	8,95
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	2,12
				Valor do BDI =>	3,37	Valor com BDI =>	18,10

3.9.3.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89708 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 1/2" 14	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,10	8,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,59	1,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,77	1,59
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0048000	46,31	0,23
Insumo	00036363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,41	0,02
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	4,72	4,72
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	40,21	0,30
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	2,12
				Valor do BDI =>	1,85	Valor com BDI =>	9,95

3.9.3.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 1/2" 14	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,07	48,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,59	6,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,77	8,65
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	46,31	0,69

Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	28,81	28,81
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	1,41	0,08
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	16,95	0,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	40,21	0,90
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	11,53
				MO sem LS =>	6,12	MO com LS =>	11,53

3.9.3.26				Valor do BDI =>			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,49	22,49
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,59	4,40
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,77	5,69
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	46,31	0,69
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	9,15	9,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,41	0,09
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	16,95	0,34
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	40,21	0,90
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	7,59
				MO sem LS =>	4,03	MO com LS =>	7,59
				Valor do BDI =>	5,15	Valor com BDI =>	27,64
3.9.3.27				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90441 SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	124,51	124,51
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500000	27,42	20,57

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D BA

69
A

Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,6470000	25,97	42,77
Auxiliar		SILENCIADOR - CHI DIURNO AF 07/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000	17,59	6,60
Auxiliar		COMPLEMENTARES					
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3970000	22,77	54,58
Auxiliar		COMPLEMENTARES					
		MO sem LS =>	44,73	LS =>	50,57	MO com LS =>	95,30
		Valor do BDI =>	28,49			Valor com BDI =>	153,00
3.9.3.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91192 SINAPI	CHUBBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	5,13	5,13
Composição	88629 SINAPI	MAIOR QUE 75 MM, AF 05/2015	SANITÁRIAS				
Auxiliar		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	435,48	0,44
Composição	88248 SINAPI	PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	17,59	0,46
Auxiliar		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					
Composição	88267 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	22,77	4,24
Auxiliar		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					
		COMPLEMENTARES					
		MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,98	MO com LS =>	3,73
		Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	6,30
4.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0182 Próprio	RETIRADA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	4,41	4,41
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	15,78	3,85
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	23,14	0,56
Auxiliar							
		MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,59	MO com LS =>	2,99
		Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,42
4.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS	m²	1,0000000	41,89	41,89
Composição	88309 SINAPI	REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	PRELIMINARES	H	0,2250000	23,14	5,21
Auxiliar		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	15,78	36,69
Auxiliar							
		MO sem LS =>	13,34	LS =>	15,08	MO com LS =>	28,42
		Valor do BDI =>	9,58			Valor com BDI =>	51,47

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177/D BA

[Assinatura]

4.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73801/002 SINAPI	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	23,67	23,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	15,78	23,67
		MO sem LS =>	LS =>		8,36	MO com LS =>	15,75
		Valor do BDI =>			5,42	Valor com BDI =>	29,09
4.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85372 SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,37	2,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,78	2,37
		MO sem LS =>	LS =>		0,84	MO com LS =>	1,58
		Valor do BDI =>			0,54	Valor com BDI =>	2,91
4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,94	28,94
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6313000	23,02	14,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156000	15,78	4,98
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	15,04	0,38
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	Material	KG	0,9964000	0,33	0,33
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	12,43	0,38
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0740000	7,70	8,27
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	8,56	0,07
		MO sem LS =>	LS =>		7,68	MO com LS =>	14,48
		Valor do BDI =>			6,82	Valor com BDI =>	35,56
4.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496 SINAPI	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,38	22,38
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6720000	24,06	16,17

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 34.177 D BA

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	15,78	3,90
Insumo	00004051 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	48,43	2,27
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,40	0,04
		MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,69	MO com LS =>	14,50
		Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	27,50
4.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMOES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,30	12,30
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	24,06	5,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	15,78	1,40
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	15,22	5,02
		MO sem LS =>	2,47	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,26
		Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	15,11
4.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94439 SINAPI	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM AREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, PARA EDIFICACAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICACAO PUBLICA PADRAO. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	39,29	39,29
Composição Auxiliar	87640 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,6361000	37,39	23,86
Composição Auxiliar	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,1996000	41,61	8,31
Composição Auxiliar	87765 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	0,1623000	43,88	7,12
		MO sem LS =>	7,11	LS =>	8,03	MO com LS =>	15,14
		Valor do BDI =>	8,99			Valor com BDI =>	48,28

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177/D-84
27/2

4.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89977 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	120,63	120,63
Composição Auxiliar	87501 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2334000	123,60	28,85
Composição Auxiliar	87509 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2028000	101,05	20,49
Composição Auxiliar	87517 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,2470000	143,53	35,45
Composição Auxiliar	87525 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	0,3168000	113,12	35,84
				MO sem LS =>	32,27	LS =>	68,74
				Valor do BDI =>	27,60	Valor com BDI =>	148,23

4.7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0234 Próprio	LÂMPADA LED BULBO 25W Ø95X187MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	78,82	78,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	23,35	3,50
Insumo	0191 Próprio	LÂMPADA LED BULBO 25W Ø95X187MM DA OUROLUX OU SIMILAR	Material	UND	1,0000000	63,24	63,24
Insumo	0189 Próprio	SOQUETE BOCAL PLAFONIER E-27 COM PARAFUSOS DE BRONZE, ROSCA SOBERBA PARA FIXAÇÃO	Material	UND	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	00039258 SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²	Material	M	0,4400000	4,57	2,01
Insumo	0190 Próprio	PLUGUE PINOS PADRÃO ABNT	Material	UND	1,0000000	7,13	7,13

		MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,43	MO com LS =>	2,70		
		Valor do BDI =>	18,03			Valor com BDI =>	96,85		
4.8.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	170,94	170,94		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7845951	22,77	17,87		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2471661	15,78	3,90		
Insumo	00038081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	0,8271957	134,92	111,61		
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-R	Material	UN	4,9631745	7,57	37,57		
		MO sem LS =>	7,76	LS =>	8,78	MO com LS =>	16,54		
		Valor do BDI =>	39,11			Valor com BDI =>	210,05		
4.8.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0393 Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	96,71	96,71		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,14	6,94		
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	89,77	89,77		
		MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,34		
		Valor do BDI =>	22,13			Valor com BDI =>	118,84		
4.8.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0422 Próprio	TORNEIRA DE PAREDE TIPO BICA MÓVEL DN15/20, LINHA TARGA-CR (REF.: 1168.C40.CR), OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	273,55	273,55		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	22,77	2,65		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	15,78	0,58		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,70	0,06		
Insumo	0250 Próprio	TORNEIRA DE PAREDE TIPO BICA MÓVEL DN15/20, LINHA TARGA-CR (REF.: 1168.C40.CR), OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE.	Material	UND	1,0000000	270,28	270,28		

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D 84

		MO sem LS =>	1,15	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,46
		Valor do BDI =>	62,59			Valor com BDI =>	336,14
4.8.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0408 Próprio	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL ESPESSURA 2,0 CM, CONFORME DETALHE.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M²	1,0000000	580,46	580,46
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,14	18,51
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,81	15,05
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	23,02	18,42
Composição Insumo	00038605 SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	1,0000000	64,07	64,07
Insumo	00038633 SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	1,0000000	9,61	9,61
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2000000	27,21	5,44
Insumo	00012760 SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	0,1200000	780,36	93,64
Insumo	2080 ORSE	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	Material	m²	1,0500000	338,78	355,72
		MO sem LS =>	18,41	LS =>	20,81	MO com LS =>	39,22
		Valor do BDI =>	132,81			Valor com BDI =>	713,27
4.8.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0411 Próprio	ARMÁRIO COM PORTAS REVESTIDA EM FÓRMICA COM FERRAGENS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M²	1,0000000	1.448,26	1.448,26
Insumo	10416 ORSE	Armário para pia com portas e gavetas revestida em fórmica (postforming) branco, L=0,57m (exceto a pia), fornecimento e assentamento	Material	m²	1,0000000	1.448,26	1.448,26
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	331,36			Valor com BDI =>	1.779,62
4.8.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	118,87	118,87
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	23,14	11,05

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D 04

25/5

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	15,78	2,37
Auxiliar	00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	97,36	97,36
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	27,21	8,09
		MO sem LS =>	4,73	LS =>	5,35	MO com LS =>	10,08
		Valor do BDI =>	27,20			Valor com BDI =>	146,07
4.8.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,95	6,95
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	17,59	1,99
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	22,77	2,57
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	1,41	0,05
Insumo	00008668 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,20	2,33
		MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,43
		Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	8,54
4.8.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,82	7,82
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,59	2,11
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	22,77	2,73
Insumo	00020080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	14,69	0,59
Insumo	00003522 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,97	1,97
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,41	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	40,21	0,40

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA-54.177 D BA

4.8.2.6		MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,93	MO com LS =>	3,64
		Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	9,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89396 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E SANITÁRIAS INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	14,38	14,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,59	3,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,77	4,55
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	46,31	0,51
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,41	0,11
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	40,21	0,48
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,21	5,21
		MO sem LS =>	2,85	LS =>	3,22	MO com LS =>	6,07
		Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	17,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89420 SINAPI	LUBRILICANTE PARA BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,59	0,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	22,77	1,18
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	46,31	0,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,41	0,04
Insumo	00003855 SINAPI	LUBRILICANTE PARA BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	22,77	1,18
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	40,21	0,24
		MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,57
		Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	6,98

Pro. Luiz Henrique Cardoso
15.03.17 D BA

4.8.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89404 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	17,59	1,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	22,77	1,75
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	46,31	0,28
Insumo	00003542 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,41	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	40,21	0,24
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	2,34
				Valor do BDI =>	0,91	MO com LS =>	4,88

4.8.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,75	4,75
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	17,59	1,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	22,77	2,05
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	46,31	0,32
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,41	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	40,21	0,32
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	1,09	MO com LS =>	5,84

4.8.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89493 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,39	6,39

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	17,59	1,28
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	22,77	1,86
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	46,31	0,42
Insumo	00003501 SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,56	2,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,41	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	40,21	0,44
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	2,22
				Valor do BDI =>	1,46	Valor com BDI =>	7,85

4.8.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0235 Próprio	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	10,13	10,13
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,59	2,64
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,77	3,42
Auxiliar	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	46,31	0,32
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	40,21	0,32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,41	0,07
Insumo	00003515 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,36	3,36
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	4,56
				Valor do BDI =>	2,32	Valor com BDI =>	12,45

4.8.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88577 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,07	21,07
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	17,59	1,27
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	22,77	1,64

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	46,31	0,83
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,41	0,03
Insumo	00003947 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	40,21	0,88

MO sem LS =>	1,03	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,19
Valor do BDI =>	4,82	Valor com BDI =>			25,89

4.8.2.14		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89442 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,83	7,83
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,59	2,11
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	22,77	2,73
Insumo		00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	46,31	0,51
Insumo		00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,41	0,06
Insumo		00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	40,21	0,48
Insumo		00007104 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,93	1,93

4.8.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,81	10,81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,59	2,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	22,77	3,26
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	46,31	0,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,41	0,07

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D BA

Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	40,21	0,68
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63
		MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,34
		Valor do BDI =>	2,47	Valor com BDI =>		13,28	
4.8.2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,68	13,68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	17,59	2,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	22,77	3,28
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0260000	46,31	1,20
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,41	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	40,21	1,33
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,29	5,29
		MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,37
		Valor do BDI =>	3,13	Valor com BDI =>		16,81	
4.8.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,63	9,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,59	2,52
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	22,77	3,28
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	46,31	0,65
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,41	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	40,21	0,68
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,45	2,45

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D BA

		MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,34		
		Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,83		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.8.2.26	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,46	11,46		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,59	1,23		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	22,77	10,22		
		MO sem LS =>	4,16	LS =>	4,70	MO com LS =>	8,86		
		Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	14,08		
4.8.2.27	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM INHI - INSTALAÇÕES HIDROS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,18	11,18		
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0030000	435,48	1,31		
Auxiliar	88248 SINAPI	PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	17,59	0,97		
Composição	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	22,77	8,90		
Auxiliar		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,91		
		MO sem LS =>	3,71	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,91		
		Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	13,74		
4.8.3.8	88569 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,87	39,87		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	17,59	3,25		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	22,77	4,21		
Composição	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,99	1,99		
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,18	2,18		
Insumo	00020143 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	26,67	26,67		

Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	16,95	1,56
				MO sem LS =>	LS =>	2,98 MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	9,12	Valor com BDI =>	48,99
4.8.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89857 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,64	17,64
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,59	2,81
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	22,77	3,64
Auxiliar	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,18	2,18
Insumo	00003893 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,22	8,22
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	16,95	0,78
				MO sem LS =>	LS =>	2,57 MO com LS =>	4,85
				Valor do BDI =>	4,04	Valor com BDI =>	21,68
4.8.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89819 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,10	10,10
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,59	1,06
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	22,77	1,37
Auxiliar	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00003895 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,43	5,43
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0300000	16,95	0,51
				MO sem LS =>	LS =>	0,97 MO com LS =>	1,83

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D 9A

83
A

		Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	12,41
4.8.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89814 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,78	7,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,59	0,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	22,77	0,68
Insunio	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23
Insunio	00003948 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,00	5,00
Insunio	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	16,95	0,34
		MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,48	MO com LS =>	0,91
4.8.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0236 Próprio	SELIM DE PVC Ø150x100	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	24,55	24,55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,59	1,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,77	2,28
Insunio	00042701 SINAPI	SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVA, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	1,0000000	20,51	20,51
		MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,04
4.8.3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	62,43	62,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	15,78	62,43
		MO sem LS =>	19,50	LS =>	22,04	MO com LS =>	41,54
4.8.3.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Valor do BDI =>	14,28			Valor com BDI =>	76,71

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177 D BA

Composição	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM INHI - INSTALAÇÕES HIDROS DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	M	1,0000000	17,51	17,51
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	AF 05/2015 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m²	0,0049605	435,48	2,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	H	0,0853201	17,59	1,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES	H	0,6081534	22,77	13,85
		MO sem LS =>	5,79	LS =>	6,54 MO com LS =>	12,33
		Valor de BDI =>	4,01		Valor com BDI =>	21,52

Eng. Luiz Henrique Galdes
CPF: 54.177.0-84

85

4.8.3.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	37,85	37,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	15,78	37,85
		MO sem LS =>	11,82	LS =>	13,37	MO com LS =>	25,19
		Valor do BDI =>	8,68			Valor com BDI =>	46,51
4.8.3.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0423 Próprio	LIMPEZA DE INSTALAÇÕES COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	5,80	5,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,78	2,37
Composição Auxiliar	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0200000	1,11	0,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,77	3,42
		MO sem LS =>	1,99	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,25
		Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	7,13

5.1.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		0401 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA DOS SANITÁRIOS 2020	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	1,007,03	1,007,03
Auxiliar		72843 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	43,3545183	0,48	20,81
Composição		73355 SINAPI	ALUGUEL CAMINHÃO CARROC FIXA TOCO 7,5T MOTOR DIESEL 132CV (CF)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	5,7806024	54,60	315,62
Auxiliar		88262 SINAPI	C/MOTO RISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8171686	22,98	110,70
Composição		88264 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8171686	23,35	112,48
Auxiliar		88316 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8171686	15,78	76,01
Composição		7016 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	4,8171686	52,32	252,03
Auxiliar		88284 SINAPI	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8171686	24,78	119,37
Composição			MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	LS =>	254,40	MO com LS =>	479,26
Auxiliar				Valor do BDI =>				1,237,44
5.1.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,55	2,55
Auxiliar		88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410724	31,10	1,28
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0806350	15,78	1,27
Auxiliar				MO sem LS =>	LS =>	1,03	MO com LS =>	1,94
				Valor do BDI =>				3,13

Luiz Henrique Cardoso
CREA 54.177-B-04
78

5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0420 Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	27,67	27,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6620000	15,78	26,23
Insunso	001500 SBC	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	0,0900000	5,47	0,49
Insunso	00000016 SINAPI	SABAO EM PO	Material	KG	0,1000000	5,53	0,55
Insunso	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,1000000	3,97	0,40
		MO sem LS =>	8,19	LS =>	9,26	MO com LS =>	17,45
		Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	34,00
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0399 Próprio	AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	2.107,88	2.107,88
Composição Auxiliar	88597 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,9973269	43,04	1.032,84
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,9888863	104,05	1.040,38
Insunso	5554 ORSE	Platagem em papel formato A-1	Serviços	un	14,9983294	2,31	34,65
		MO sem LS =>	959,44	LS =>	1.084,56	MO com LS =>	2.044,00
		Valor do BDI =>	482,28			Valor com BDI =>	2.590,16
Total sem BDI							330.262,89
Total do BDI							76.662,44
Total Geral							406.925,33

SALVADOR, 14 DE SETEMBRO DE 2020

Felipe Rezende Parente
QUALYMULTI SERVIÇOS
C.N.P.J 22.678.969/0001-59
FÁBIO REZENDE PARENTE
C.P.F 832.280.805-44
SÓCIO - DIRETOR

Luiz Henrique dos Santos Cardoso
LUIZ HENRIQUE DOS SANTOS CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA BA: 54177



Obra
AO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL- TRE
REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TRE PP BLOCO 01, 04 E SALA DE
SESSÕES
TOMADA DE PREÇO 001/2020

Bancos
SINAPI - 07/2020 - Bahia
SBC - 05/2020 - Bahia
ORSE - 05/2020 - Sergipe

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,04%
Mensalista: 70,24%

B.D.I.
22,88%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	100,00%	31,51%	32,93%	35,57%
1.1	DESPESAS COM PESSOAL	82.544.01	26.009.62	27.181.64	29.360.90
1.2	DESPESAS GERAIS	100,00%	31,51%	32,93%	35,57%
1.3	LIMPEZA PERMANENTE	68.764.26	21.667.62	22.644.07	24.459.45
2	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	31,51%	32,92%	35,57%
2.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	982.05	309.44	323.29	349.32
2.2	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS	100,00%	31,51%	32,93%	35,57%
2.3	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	12.797.70	4.032.56	4.214.28	4.552.14
2.4	TAXAS E IMPOSTOS	100,00%	97,64%	1,18%	1,18%
2.5	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	26.085.90	25.470.83	307.49	307.49
3	SANITÁRIOS COLETIVOS E 2 INDIVIDUAIS- EDF. PRINCIPAL PAV. SUPEIOR	100,00%	100,00%		
3.1	DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS	22.626.41	22.626.41		
		100,00%	100,00%		
		958.89	958.89		
		100,00%	33,33%	33,33%	33,33%
		922.56	307.52	307.52	307.52
		100,00%	100,00%		
		246.01	246.01		
		100,00%	100,00%		
		1.332.03	1.332.03		
		100,00%	13,99%	44,04%	41,98%
		242.766.62	33.932.89	106.900.27	101.933.46
		100,00%	100,00%		
		20.698.08	20.698.08		

Eng. Luiz Henrique Cardoso
CREA: 14.172.12-6
89

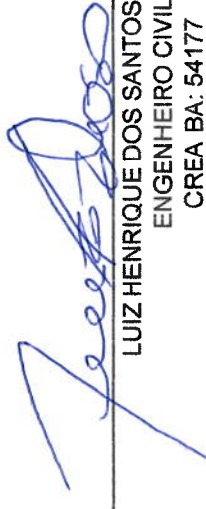
3.2	DIVISÓRIAS	100,00%	73.969,25	100,00%	73.969,25	100,00%
3.3	ESQUADRIA	100,00%				100,00%
3.4	FORRO RIPADINHO	21.299,62			21.299,62	100,00%
3.5	PERFIS METALICOS	100,00%	3.766,06	100,00%	3.766,06	100,00%
3.6	PISO	51,74			51,74	100,00%
3.7	PINTURA	100,00%	31.202,00	100,00%	31.202,00	100,00%
3.8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00%	14.518,29	100,00%	14.518,29	100,00%
3.9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIOS	1.677,28			1.677,28	100,00%
4	2 SANITÁRIOS E COPA DA SALA DE SESSÕES- EDF. PRINCIPAL PAV. TÉRREO	100,00%	75.584,30	17,51%	13.234,81	82,49%
4.1	DEMOLIÇÃO, REMOÇÕES E RETIRADAS	100,00%	47.308,55	100,00%	47.308,55	100,00%
4.2	DIVISÓRIAS	5.854,77			5.854,77	100,00%
4.3	ESQUADRIAS	100,00%	753,10	100,00%	753,10	100,00%
4.4	FORRO	2.531,49			2.531,49	100,00%
4.5	PISO	775,35			775,35	100,00%
4.6	PINTURA	7.239,84			7.239,84	100,00%
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.192,94			5.192,94	100,00%
4.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	967,07			967,07	100,00%
5	SERVIÇOS FINAIS	23.994,09			23.994,09	100,00%
		7.109,95			7.109,95	100,00%

ASS: LUIZ HENRIQUE CARVALHO
 DATA: 17/10/2023


5.1	DESMOBILIZAÇÃO	100,00%		100,00%
		4.519.79		4.519.79
5.2	AS BUILT	100,00%		100,00%
		2.590.16		2.590.16
	Porcentagem		33,12%	34,17%
	Custo		132.721,99	134.389,40
	Porcentagem Acumulado		32,71%	65,83%
	Custo Acumulado		132.721,99	267.111,39
				405.815,13

SALVADOR, 14 DE SETEMBRO DE 2020


QUALYMULTI SERVIÇOS
 C.N.P.J 22.678.969/0001-59
FÁBIO REZENDE PARENTE
 C.P.F 832.280.305-44
 SÓCIO - DIRETOR


LUIZ HENRIQUE DOS SANTOS CARDOSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA BA: 54177

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Tipo de obra: Construção de edifícios

ITEM COMPONENTE	1º Quartil	Mediana	3º Quartil	ADOTADO	SITUAÇÃO
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%	OK
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	OK
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%	OK
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%	OK
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%	OK
Tributos (PIS, COFINS e ISSQN)	Conforme legislação específica			6,15%	
Construção de edifícios	20,34% (*)	22,12% (*)	25% (*)		

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

BDI SEM DESONERAÇÃO = 22,88%

Salvador, 14 de SETEMBRO de 2020



QUALYMULTI SERVIÇOS
C.N.P.J 22.678.969/0001-59
FÁBIO REZENDE PARENTE
C.P.F 832.280.805-44
SÓCIO - DIRETOR



LUIZ HENRIQUE DOS SANTOS CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA BA: 54177

AO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - TER
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COPEL
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,01%	Não incide	2,01%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,26%	6,35%	8,26%	6,35%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,88%	16,11%	44,88%	16,11%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,00%	3,84%	5,00%	3,84%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,88%	5,05%	3,88%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81%	2,93%	3,81%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%	0,42%	0,32%
C	Total	14,40%	11,06%	14,40%	11,06%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,54%	2,71%	17,11%	5,93%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%	0,54%	0,34%
D	Total	7,96%	3,03%	17,65%	6,27%
TOTAL(A+B+C+D)		84,04%	47,00%	113,04%	70,24%

SALVADOR-BA, 14 DE SETEMBRO DE 2020


QUALYMULTI SERVIÇOS
C.N.P.J 22.678.969/0001-59
FÁBIO REZENDE PARENTE
C.P.F 832.280.805-44
SÓCIO - DIRETOR


LUIZ HENRIQUE DOS SANTOS CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA BA: 54177