



**CHAPADA
DOS GUIMARÃES**
PREFEITURA

Guilherme Antonio Barbosa
Engenheiro Civil - CREA MT043252

Obra:	CENTRO CULTURAL E TURISMO NO MUNICIPIO DE CHAPADA DOS GUIMARÃES
Município:	CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
Endereço:	ZONA URBANA, AV. HOMERO MOUSER COM A RUA ST ANTÔNIO, CENTRO

SEINFRA_ref_Insumos_Composicoes_MT_06/2014_Desonerado
SINAPI_ref_Insumos_Composicoes_MT_02/2018_Desonerado

(65) 3301-1570

www.chapadadoguilmaraes.mt.gov.br

chapadadosguimaraesprefeitura prefeitura chapadadosguimaraes

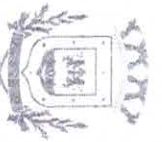
Rua Tiradentes, n.º 186 - Bairro Centro - CEP: 78.195-000 - Chapada dos Guimarães/MT

COMPOSIÇÕES / COTAÇÕES

SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEF.	QUANT.	TOTAL UNITARIO	VALOR UNIT.	TOTAL
COMP. PMCG - HIDRO - 01	1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND.	1,00	1,00	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
57	1.1	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'	UND	1,0000000	1,00	1,00	R\$ 6,98	R\$ 6,98
68	1.2	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UND	2,0000000	1,00	2,00	R\$ 11,97	R\$ 23,94
87	1.3	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UND	1,0000000	1,00	1,00	R\$ 10,99	R\$ 10,99
119	1.4	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UND	0,4000000	1,00	0,40	R\$ 5,48	R\$ 2,19
3146	1.5	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	0,3000000	1,00	0,30	R\$ 3,49	R\$ 1,05
3536	1.6	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND	1,0000000	1,00	1,00	R\$ 1,36	R\$ 1,36
7140	1.7	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND	1,0000000	1,00	1,00	R\$ 2,58	R\$ 2,58
9858	1.8	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	1,00	1,50	R\$ 2,32	R\$ 3,48
9869	1.9	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000000	1,00	2,00	R\$ 5,21	R\$ 10,42
11675	1.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UND	1,0000000	1,00	1,00	R\$ 28,65	R\$ 28,65
11829	1.11	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UND	1,0000000	1,00	1,00	R\$ 15,32	R\$ 15,32
MERCADO	1.12	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 3000 LITROS, COM TAMPA	UND	1,0000000	1,00	1,00	R\$ 1.557,52	R\$ 1.557,52
88248	1.13	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000000	1,00	7,70	R\$ 14,72	R\$ 113,34
88267	1.14	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000000	1,00	7,70	R\$ 18,70	R\$ 143,99
Valor da Composição							R\$	1.921,81
Subtotal item 1							R\$	1.521,81

03 de Abril de 2019

MERCADO	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 3000 LITROS, COM TAMPA	UND
	Percentual de Mão de Obra (acrescentar ao valor apresentado no fornecimento)	20%
(65) 3301-1550	Santana Materiais de Construção	R\$ 1.499,00
(65) 3301-3232	Paulinho Materiais para Construção	R\$ 1.235,00
(65) 3027-7035	Coluna Materiais p/ Construção	R\$ 1.297,93
	TOTAL	R\$ 1.557,52



CHAPADA DOS GUIMARÃES

PREFEITURA

Guilherme Antonio Barbosa
Engenheiro S/A
CREA MT043252

Obra: CENTRO CULTURAL E TURISMO NO MUNICÍPIO DE CHAPADA DOS GUIMARÃES

Município: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT

Endereço: ZONA URBANA, AV. HOMERO MUSER COM A RUA ST ANTONIO, CENTRO

(65) 3301-1570

chapadadosguimaraesprefeitura

prefeiturachapadadosguimaraes

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO (QCI)

RECURSOS DA UNIAO	VALOR CONTRAPARTIDA ANTERIOR	VALOR DE INVESTIMENTO ANTERIOR	VALOR DE INVESTIMENTO REPROGRAMAÇÃO	VALOR ACUMULADO EXECUTADO (R\$)	RECURSOS DA UNIAO (NOVA LICITAÇÃO)	NOVA CONTRAPARTIDA/COMPLEMENTO DE RECURSO	VALOR DO INVESTIMENTO (NOVA LICITAÇÃO)
R\$ 487.500,00	R\$ 54.166,67	R\$ 541.666,67	R\$ 672.723,16	R\$ 85.493,93	R\$ 402.006,07	R\$ 172.169,32	R\$ 574.175,39

www.chapadadosguimaraes.mt.gov.br

Rua Trilobes, nº 156 - Bairro Centro - CEP: 78.195-000 - Chapada dos Guimarães/MT



CHAPADA DOS GUIMARAES PREFEITURA

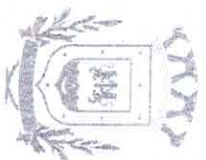
Guilherme Antonio Barbosa
Engenheiro Civil - CREA MT043252

Objeto:
Município:
Endereço:

CENTRO CULTURAL E TURISMO NO MUNICÍPIO DE CHAPADA DOS GUIMARAES - MT
CHAPADA DOS GUIMARAES - MT
ZONA URBANA, AV. HOMERIO MOISER COM A RUA ST ANTONIO, CENTRO

ITEM	TAFAS / SERVIÇO	PERIODO		JA EXECUTADO		A EXECUTAR	
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
1	SERVICOS PREVI	85.484,93	-	85.484,93	100,00%	-	-
2	SERVICOS PREVI	3.924,34	0,38%	1.008,87	25,66%	2.925,47	74,34%
3	MOBILIARIO URBANO	36.156,36	0,60%	0,00	0,00%	36.156,36	100,00%
4	SANITARIOS E T	292.488,41	39,02%	0,00	0,00%	292.488,41	100,00%
5	SANITARIOS E T	106.008,05	13,89%	8.671,39	7,28%	97.336,66	90,71%
6	LANCAMENTOS	57.637,70	7,61%	3.973,59	3,24%	53.664,11	93,15%
7	INSTALACOES EL	3.824,46	0,00%	0,00	0,00%	3.824,46	100,00%
8	IMPEZA	672.123,16	100,00%	13.053,84	1,94%	659.069,32	98,06%
	VALOR TOTAL COM IBI					574.175,39	85,35%

ITEM	SERVICOS PRELIMINARES MOBILIARIO URBANO SANITARIOS E PASAGISMO INSTALACOES ELTRICAS LIMPEZA	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO													
		1º MES	2º MES	3º MES	4º MES	5º MES	6º MES	7º MES	8º MES	9º MES	10º MES	%			
Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
2.925,47	100,00%	52.487,68	20,00%	52.487,68	0,20	52.487,68	0,20	52.487,68	0,20	52.487,68	0,20	52.487,68	0,20	52.487,68	100%
-	-	19.272,60	-	19.272,60	0,33	19.272,60	0,33	19.272,60	0,33	19.272,60	0,33	19.272,60	0,33	19.272,60	-
-	-	52.487,68	0,14%	71.770,28	12,50%	71.770,28	12,50%	71.770,28	12,50%	71.770,28	12,50%	71.770,28	12,50%	71.770,28	50%
2.925,47	0,51%	55.423,16	9,65%	127.193,43	22,15%	198.863,70	34,65%	301.584,10	52,59%	420.015,69	71,15%	520.299,75	90,62%	574.175,39	100%



**CHAPADA
DOS GUIMARÃES**
PREFEITURA

Obra: CENTRO CULTURAL E TURISMO NO MUNICÍPIO DE CHAPADA DOS GUIMARÃES
Município: CHAPADA DOS GUIMARÃES - MT
Endereço: ZONA URBANA, AV. HOMERO MOUSER COM A RUA ST ANTONIO, CENTRO

Guilherme Antonio Barbosa
Engenheiro Civil CREA MT043252

ORSE_03/2019
@chapadadosguimaraesprefeitura

SINAPI_ref_Insunhos_Composicoes_MT_02/2019_Desenhado
@prefeiturachapadadosguimaraes

Rua Tróia, nº 166 - Bairro Centro - CEP: 78195-000 - Chapada dos Guimarães/MT

(65) 3304-1570

www.chapadadosguimaraes.mt.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTARIA P/LICITAÇÃO (SERVIÇOS RESTANTES)

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	SERVIÇOS PRELIMINARES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
SINAPI	74209/1	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m ²	6,25	499,40	R\$ 3.121,25
ORSE	10536/ORSE	2.0	MOBILIÁRIO URBANO					R\$ 27.892,44
SINAPI	73788/2	2.2	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR		ud	6,00	326,36	1.958,16
ORSE	02409/ORSE	2.3	GRADE EM MADEIRA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS DE ARVORES		ud	43,00	127,75	5.493,25
ORSE	02412/ORSE	2.4	BANCO DE CONCRETO COM ENCOSTO LARGURA = 30cm COMPRIMENTO = 1,75m		ud	39,00	175,00	6.825,00
ORSE	02411/ORSE	2.5	BANCO DE MADEIRA DE LEI, SEM ENCOSTO, TIPO SUECO MEDINDO 45x45x300cm		ud	7,00	768,00	5.376,00
		2.6	BANCO COM ENCOSTO, COMPR=1,50, LARGURA=30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA		ud	8,00	1030,00	8.240,00
		3.0	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 208.241,50
SINAPI	94273	3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2016		m	461,40	37,79	17.436,30
SINAPI	94274	3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016		m	8,00	40,73	325,84
SINAPI	36178	3.6	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM		m ²	9,60	9,14	87,74
SINAPI	92398	3.7	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF_12/2015		m ²	3036,65	61,16	185.721,51

PLANILHA ORÇAMENTARIA P/ LICITAÇÃO (SERVIÇOS RESTANTES)

REFERENCIAL	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
SINAPI	98504	3.8	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018 (batatas)	m²	534,95	8,73	4.670,11
		4.0	SANITÁRIOS				
		4.1	COBERTURA				
SINAPI	92543	4.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	m²	61,30	9,74	11.467,34
SINAPI	92556	4.1.2	VÃO DE 4 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO AF_12/2015/FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA,	ud	2,00	622,62	1.245,24
SINAPI	94216	4.1.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_06/2016	m²	61,30	134,38	8.237,49
SINAPI	94228	4.1.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	m	7,55	54,76	413,43
SINAPI	94231	4.1.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	m	34,30	28,40	974,12
		4.2	ALVENARIA				
SINAPI	73774/1	4.2.1	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	27,61	266,41	7.410,80
		4.3	REVESTIMENTO				
SINAFI	87536	4.3.1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	m²	110,30	24,59	2.712,27
SINAPI	88786	4.3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 25 X 25 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS AF_10/2014	m²	15,50	157,41	2.439,85
SINAPI	87265	4.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	m²	178,50	39,43	7.038,26
		4.4	PINTURA				
SINAPI	88487	4.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	184,80	7,92	3.649,56
SINAPI	98495	4.4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	184,80	7,53	1.391,54
SINAPI	73924/2	4.4.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	35,93	22,11	794,41
		4.5	PISOS RODAPÉS SOLTEIRAS E PEITORIS				
SINAPI	87257	4.5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM	m²	58,72	52,44	4.740,52
SINAPI	94990	4.5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO 7CM DE ESPESURA IN LOCO	m²	3,10	535,89	1.661,25
		4.6	ESQUADRIAS				
SINAPI	91341	4.6.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	m²	14,92	661,21	10.163,66
SINAPI	11455	4.6.2	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO/ ZINCADO	ud	12,00	8,69	104,28
SINAPI	94569	4.6.3	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2016	m²	4,20	650,97	2.734,07
SINAPI	74072/3	4.6.4	CORRIMAÔ EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADERA	m	39,06		2.734,07
		4.7	VIDROS				
SINAPI	72122	4.7.1	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESURA 4MM	m²	4,20	111,20	457,04

Guilherme Antônio R. S. R. Soares
Engenheiro CREA 226.19
CETRES/MT/145352
467,04

PLANILHA ORÇAMENTARIA P/ LICITAÇÃO (SERVIÇOS RESTANTES)

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
SINAPI	89957	4.8.1	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	ud	8,00	97,65	R\$ 32.471,50
SINAPI	89447	4.8.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	ud	40,00	6,18	247,20
SINAPI	89620	4.8.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	ud	1,00	7,31	7,31
SINAPI	89494	4.8.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	ud	2,00	7,73	15,46
SINAPI	89449	4.8.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	m	50,00	10,19	509,50
SINAPI	89625	4.8.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	ud	1,00	13,86	13,86
SINAPI	89501	4.8.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	ud	2,00	8,96	17,92
SINAPI	89986	4.8.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	ud	2,00	44,52	89,04
SINAPI	94499	4.8.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	ud	3,00	156,12	468,36
SINAPI	89987	4.8.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	ud	2,00	49,05	98,10
SINAPI	89711	4.8.11	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	24,00	13,35	320,40
SINAPI	89724	4.8.12	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	ud	2,00	6,58	13,16
SINAPI	89726	4.8.13	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	ud	2,00	5,09	10,18
SINAPI	89783	4.8.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	ud	1,00	8,21	8,21
SINAPI	89712	4.8.15	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	60,00	19,50	1.170,00
SINAPI	89784	4.8.16	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	ud	1,00	13,50	13,50
SINAPI	89731	4.8.17	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	ud	2,00	7,67	15,34
SINAPI	89785	4.8.18	JUNÇÃO SIMPLES, 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	ud	1,00	14,50	14,50
SINAPI	89713	4.8.19	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	6,00	29,65	177,90
SINAPI	89737	4.8.20	JOELHO 90 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	ud	2,00	12,78	25,56
SINAPI	89714	4.8.21	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	40,00	38,22	1.528,80
SINAPI	89748	4.8.22	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	ud	1,00		

24/04/2016
 Eng.º Antônio Carlos
 CREA-MG nº 052
 24.44


PLANILHA ORÇAMENTARIA P/ LICITAÇÃO (SERVIÇOS RESTANTES)

REFERENCIA	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
SINAPI	94579	5.3.5	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	3,60	493,49	1.776,56
SINAPI	73924/2	5.3.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	11,52	22,11	254,70
SINAPI	87531	5.4.1	REVESTIMENTO				R\$ 7.788,75
SINAPI	90406	5.4.2	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	56,20	23,63	1.328,01
SINAPI	93393	5.4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	8,98	32,16	288,80
SINAPI	89170	5.4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	82,82	30,38	2.516,07
SINAPI	8724/7	5.5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	83,43	43,58	3.635,88
SINAPI	94990	5.5.2	PISOS RODAPÉS SOLEIRAS E PETORIS				R\$ 9.835,77
SINAPI	94191	5.5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	5,10	33,29	169,77
SINAPI	86885	5.5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO 7CM DE ESPESSURA IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	3,45	535,89	1.848,82
SINAPI	72122	5.6.1	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	64,06	92,08	6.154,88
SINAPI	88495	5.7.1	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	3,00	564,10	1.662,30
SINAPI	88487	5.7.2	VIDROS				R\$ 640,51
SINAPI	88487	5.7.2	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	m²	5,76	111,20	640,51
SINAPI	88487	5.7.2	PINTURA				R\$ 2.373,42
SINAPI	88487	5.7.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	153,62	7,53	1.156,75
SINAPI	88487	5.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	153,62	7,92	1.216,67
SINAPI	96486	5.8.1	FORRO				R\$ 799,67
SINAPI	96486	5.8.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	16,34	48,94	799,67
SINAPI	74072/3	5.9.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 433,95
ORSE	02450/ORSE	5.9.2	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	m	3,20	82,57	264,22
ORSE	02450/ORSE	5.9.2	LIMPEZA GERAL	m²	101,03	1,68	169,73
SINAPI	89358	5.10.1	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				R\$ 27.319,87
SINAPI	89358	5.10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	36,00	15,01	540,36
SINAPI	89449	5.10.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	24,00		
SINAPI	89450	5.10.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	12,00		

19.10
Engenheiro Civil
16.09
11.0-2010/28

PLANILHA ORÇAMENTARIA P/ LICITAÇÃO (SERVIÇOS RESTANTES)

REFERENCIA	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
SINAPI	89395	5.10.4	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	2,00	8,63	17,26
SINAPI	89625	5.10.5	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	4,00	13,86	55,44
SINAPI	89628	5.10.6	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	4,00	28,21	112,84
SINAPI	89627	5.10.7	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	2,00	13,13	26,26
SINAPI	89362	5.10.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	8,00	6,22	49,76
SINAPI	89501	5.10.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	8,00	8,96	71,68
SINAPI	89505	5.10.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	1,00	21,99	21,99
SINAPI	89605	5.10.11	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	2,00	12,53	25,06
SINAPI	89679	5.10.12	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	2,00	7,29	14,58
SINAPI	94703	5.10.13	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, 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	ud	1,00	16,77	16,77
SINAPI	94783	5.10.14	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	4,00	11,86	47,20
SINAPI	94707	5.10.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	4,00	31,96	127,84
SINAPI	89396	5.10.16	TÊ COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	1,00	13,35	13,35
SINAPI	90373	5.10.17	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	6,00	9,59	57,54
SINAPI	89579	5.10.18	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	ud	2,00	7,29	14,58
SINAPI	94796	5.10.19	TORNEIRA DE BOLA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	ud	1,00	23,39	23,39
SINAPI	93396	5.10.20	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL, LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	4,00	485,19	1.940,76
SINAPI	95470	5.10.21	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	ud	2,00	177,27	354,54
SINAPI	86914	5.10.22	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	ud	2,00	41,98	83,96
SINAPI	95545	5.10.23	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AFAF_10/2016	ud	4,00	46,26	185,04
SINAPI	95544	5.10.24	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	ud	2,00	47,34	94,74
SINAPI	377	5.10.25	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	ud	2,00	47,34	94,74



 Eng.º Roberto Civil

 CRP: 0432652

PLANILHA ORÇAMENTARIA P/ LICITAÇÃO (SERVIÇOS RESTANTES)

REFERÊNCIA	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
SINAPI	93441	5.10.26	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VALVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E INSTAL. AF_122013	ud	3,00	807,20	2.421,60
SINAPI	10228	5.10.27	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	ud	2,00	145,90	291,80
SINAPI	89987	5.10.28	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_122014	ud	3,00	49,05	147,15
SINAPI	89985	5.10.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_122014	ud	3,00	44,52	133,56
SINAPI	94497	5.10.30	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	3,00	71,02	213,06
SINAPI	94498	5.10.31	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	ud	1,00	89,68	89,68
COMP PMCG	HIDRO 01	5.10.32	CAIXA D'ÁGUA EM POLETILENO, 3000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	ud	1,00	1921,81	1.921,80
SINAPI	89711	5.10.33	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	m	6,00	13,35	80,10
SINAPI	89712	5.10.34	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	m	24,00	19,56	469,44
SINAPI	89714	5.10.35	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	m	30,00	38,22	1.146,60
SINAPI	89784	5.10.36	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_122014	ud	4,00	13,50	54,00
SINAPI	89748	5.10.37	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_122014	ud	2,00	24,44	48,88
SINAPI	89610	5.10.38	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_122014	ud	1,00	12,27	12,27
SINAPI	89724	5.10.39	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_122014	ud	8,00	6,58	52,64
SINAPI	89726	5.10.40	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_122014	ud	1,00	5,09	5,09
SINAPI	89731	5.10.41	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_122014	ud	10,00	7,67	76,70
SINAPI	89732	5.10.42	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_122014	ud	9,00	8,02	72,18
SINAPI	89783	5.10.43	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	ud	1,00	8,21	8,21
SINAPI	89785	5.10.44	JUNÇÃO SIMPLES, 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_122014	ud	2,00	14,50	29,00
SINAPI	89778	5.10.45	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	ud	12,00	12,84	154,08
SINAPI	20145	5.10.46	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	ud	2,00	88,42	176,84
SINAPI	98102	5.10.47	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_05/2018	ud	1,00	77,34	77,34
SINAPI	97902	5.10.48	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	ud	3,00	77,34	232,02

Curitiba, 15 de Novembro de 2018.
 Engenheiro Civil nº 124785
 OSEA - 043292

PLANILHA ORÇAMENTARIA PLICITAÇÃO (SERVIÇOS RESTANTES)

REFERENCIA	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
SINAPI	11712	5.10.49	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5689)	ud	4,00	25,30	101,20
SINAPI	98067	5.10.50	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF_05/2018	ud	1,00	4788,89	4.788,89
SINAPI	98100	5.10.51	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 m² (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF_05/2018	ud	1,00	4473,45	4.473,45
SINAPI	98073	5.10.52	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF_05/2018	ud	1,00	4641,14	4.641,14
		5.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
SINAPI	91926	5.11.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	350,00	2,57	899,50
SINAPI	91934	5.11.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	130,00	14,14	1.838,20
SINAPI	92983	5.11.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	390,00	16,19	6.314,10
SINAPI	91834	5.11.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	100,00	5,71	571,00
SINAPI	91846	5.11.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	10,00	5,76	57,60
SINAPI	91987	5.11.6	CAMPANHA GIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2017	ud	2,00	29,04	58,08
SINAPI	91953	5.11.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	ud	2,00	17,28	34,56
SINAPI	91967	5.11.8	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	ud	1,00	37,36	37,36
SINAPI	92005	5.11.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	ud	10,00	36,96	369,60
SINAPI	93650	5.11.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	ud	3,00	42,56	127,68
SINAPI	93661	5.11.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	ud	2,00	43,40	86,80
SINAPI	93662	5.11.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	ud	1,00	45,04	45,04
SINAPI	93664	5.11.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	ud	1,00	47,00	47,00
SINAPI	93666	5.11.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	ud	1,00	53,52	53,52
SINAPI	97590	5.11.15	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	ud	2,00	50,31	100,62
SINAPI	97594	5.11.16	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	ud	12,00	66,06	792,72
SINAPI	74131/6	5.11.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	795,88	795,88
		6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
SINAPI	91926	6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	360,00	2,57	925,20
SINAPI	91930	6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	m	1430,00	2,57	3675,10
			R\$			R\$	45.868,93

Autenticação: Antônio de N. F. ...
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 01252

PLANILHA ORÇAMENTARIA P/ LICITAÇÃO (SERVIÇOS RESTANTES)

REFERENCIA	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
SINAPI	91932	6.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	m	50,00	9,25	462,50
SINAPI	92983	6.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	m	800,00	16,19	12.952,00
SINAPI	91864	6.5	ELE TRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	m	200,00	9,10	1.820,00
SINAPI	93008	6.6	ELE TRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	m	200,00	9,20	1.840,00
SINAPI	93666	6.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	ud	2,00	53,52	107,04
SINAPI	83446	6.8	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	ud	17,00	150,02	2.550,34
SINAPI	73769/1	6.9	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/ANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	10,00	1138,88	11.388,80
SINAPI	83475	6.10	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	15,00	353,47	5.302,05
SINAPI	83399	6.11	RELE FOTOLETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	15,00	28,48	427,20
		7.0	LIMPEZA				3.034,08
ORSE	02450/ORSE	7.1	LIMPEZA GERAL	m²	1806,00	1,68	3.034,08
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 466.870,07
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO + BDI (26,05%)							R\$ 587.229,23

Guilherme Henrique
Engenheiro
CREA/RJ 0000000-0