

Descrição do Orçamento

REFORMA DA UBS DE VARGINHA

Bancos Utilizados B.D.I.

SINAPI - 04/2017 - 21,33%
MT

Encargos Sociais

52,06% - Não
Desonerada

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição			Total
1	UBS - VARGINHA	-		310.993,33

Total sem BDI	R\$ 256.319,21
Total do BDI	R\$ 54.674,12
Total Geral	R\$ 310.993,33

Importa o valor de trezentos e dez mil, novecentos e noventa e três reais e trinta e três centavos.



JOSÉ RENATO COUTO DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil
CREA / MT: 120004095-3

Descrição do Orçamento
REFORMA DA UBS DE VARGINHA

B.D.I.

21,33%

Encargos Sociais

52,06% - Não Desonerada

Bancos Utilizados

SINAPI - 04/2017 - MT

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			UBS - VARGINHA					310.993,33
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.139,72
1.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	200,12	3,83	4,65	930,56
1.1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,13	372,87	452,40	1.416,01
1.1.3	73805/001	SINAPI	BARRACAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	9,00	255,79	310,35	2.793,15
1.2			MOVIMENTO DE TERRA					568,61
1.2.1	73965/010	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	8,81	39,69	48,16	424,29
1.2.2	72920	SINAPI	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	5,56	14,19	17,22	95,74
1.2.3	5622	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	10,70	3,74	4,54	48,58
1.3			FUNDAÇÃO					2.415,08
1.3.1	73907/003	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	5,97	25,82	31,33	187,04
1.3.2	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,94	349,96	424,61	823,74
1.3.3	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	20,09	28,72	34,85	700,14
1.3.4	74254/002	SINAPI	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	68,57	7,09	8,60	589,70
1.3.5	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	13,53	6,97	8,46	114,46
1.4			ESTRUTURA					14.302,43
1.4.1	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,81	349,96	424,61	3.740,81
1.4.2	84214	SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	127,49	42,52	51,59	6.577,21
1.4.3	74254/002	SINAPI	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	340,22	7,09	8,60	2.925,89
1.4.4	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	125,12	6,97	8,46	1.058,52
1.5			IMPERMEABILIZAÇÃO					262,36
1.5.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.	M2	23,70	9,12	11,07	262,36
1.6			ALVENARIA					10.874,40
1.6.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014. P VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	65,70	13,14	15,94	1.047,26
1.7			REVESTIMENTO					13.899,82
1.7.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	206,88	3,10	3,76	777,87
1.7.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	206,88	24,75	30,03	6.212,61
1.7.3	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI- GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	129,34	44,03	53,42	6.909,34
1.8			COBERTURA					773,52
1.8.1	73931/001	SINAPI	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	11,00	32,88	39,89	438,79
1.8.2	74088/001	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	11,00	25,08	30,43	334,73
1.9			ESQUADRIAS					35.758,21
1.9.1	73809/001	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, INCLUSIVE GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	1,44	642,91	780,04	1.123,26
1.9.2	74067/002	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSIVE GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	8,40	751,27	911,52	7.656,77
1.9.3	74067/002	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSIVE GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	10,08	751,27	911,52	9.188,12
1.9.4	74067/002	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSIVE GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	1,44	751,27	911,52	1.312,59
1.9.5	73910/007	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSIVE ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADILHAS COM ANEL	UN	7,00	421,30	511,16	3.578,12
1.9.6	73910/006	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSIVE ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADILHAS COM ANEL	UN	7,00	398,05	482,95	3.380,65
1.9.7	73910/004	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 70X210CM, INCLUSIVE ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADILHAS COM ANEL	UN	3,00	389,94	473,11	1.419,33
1.9.8	73910/009	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADILHAS COM ANEL	UN	1,00	715,80	868,48	868,48
1.9.9	SAL - 044	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS EM VENEZIANA, DE ABRIR (1,60 X 2,10M) COM GUARNIÇÃO, (PADRÃO SINAPI 91341)	m²	3,36	638,78	775,03	2.604,10
1.9.10	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	289,39	351,12	2.106,72
1.9.11	90829	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	26,99	32,75	196,50
1.9.12	74068/006	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO	UN	17,00	123,21	149,49	2.541,33
1.9.13	74068/004	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRÃO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATAO CROMADO 22CM	UN	1,00	167,88	203,69	203,69
1.9.14	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	7,00	68,12	82,65	578,55
1.10			PISO					20.244,70
1.10.1	90930	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	m³	35,00	55,33	67,13	2.349,55
1.10.2	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	285,00	51,75	62,79	17.895,15
1.11			PINTURA					25.733,80

Descrição do Orçamento
REFORMA DA UBS DE VARGINHA

B.D.I.
21,33% Encargos Sociais
52,06% - Não Desonerada

Bancos Utilizados
SINAPI - 04/2017 - MT

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.11.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.281,61	10,59	12,85	16.468,69
1.11.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	679,26	11,24	13,64	9.265,11
1.12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E LOUÇAS/ACESSÓRIOS					80.968,41
1.12.1			ÁGUA FRIA					6.691,43
1.12.1.1	74218/001	SINAPI	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	49,99	60,65	60,65
1.12.1.2	74217/002	SINAPI	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	117,90	143,05	143,05
1.12.1.3	74102/001	SINAPI	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	117,39	142,43	142,43
1.12.1.4	40678	SINAPI	PORTA EM FERRO QUADRICULADO PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIÕES, DE ABRIR, COM GUARNICOES	M2	0,60	151,82	184,20	110,52
1.12.1.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	36,00	16,35	19,84	714,24
1.12.1.6	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	36,00	13,31	16,15	581,40
1.12.1.7	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	18,00	28,37	34,42	619,56
1.12.1.8	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00	4,85	5,88	35,28
1.12.1.9	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00	7,70	9,34	56,04
1.12.1.10	89611	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	21,57	26,17	78,51
1.12.1.11	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00	6,61	8,02	144,36
1.12.1.12	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	9,81	11,90	59,50
1.12.1.13	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	11,47	13,92	69,60
1.12.1.14	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	4,85	5,88	5,88
1.12.1.15	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	15,00	18,20	91,00
1.12.1.16	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	53,55	64,97	129,94
1.12.1.17	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	14,75	17,90	89,50
1.12.1.18	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	46,20	56,05	280,25
1.12.1.19	74176/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	53,96	65,47	261,88
1.12.1.20	85118	SINAPI	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	51,65	62,67	125,34
1.12.1.21	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 " , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	9,52	11,55	23,10
1.12.1.22	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	65,32	79,25	158,50
1.12.1.23	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00	146,58	177,85	177,85
1.12.1.24	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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	10,00	4,68	5,68	56,80
1.12.1.25	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	17,00	9,56	11,60	197,20
1.12.1.26	SAL - 034	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - (PADRÃO SINAPI 90375)	UN	4,00	8,94	10,85	43,40
1.12.1.27	SAL - 033	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - (PADRÃO SINAPI 90375)	UN	2,00	17,93	21,75	43,50
1.12.1.28	89441	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	12,84	15,58	15,58
1.12.1.29	94689	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 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	1,00	9,96	12,08	12,08
1.12.1.30	SAL - 030	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITELO P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL E INST.HIDRAULICA	UN	1,00	1.783,97	2.164,49	2.164,49
1.12.2			LOUÇAS/ACESSÓRIOS					17.556,99
1.12.2.1	93441	SINAPI	BANCADEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA 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.	UN	5,00	598,07	725,64	3.628,20
1.12.2.2	86934	SINAPI	BANCADEIRA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	4,00	261,09	316,78	1.267,12
1.12.2.3	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	17,00	173,09	210,01	3.570,17
1.12.2.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	8,00	340,86	413,57	3.308,56
1.12.2.5	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	6,62	8,03	64,24
1.12.2.6	40729	SINAPI	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	154,12	186,99	1.495,92
1.12.2.7	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	87,96	106,72	747,04
1.12.2.8	SAL - 035	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMÍNIO.	UN	16,00	39,22	47,59	761,44
1.12.2.9	88571	SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	43,02	52,20	469,80
1.12.2.10	SAL - 020	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO PARA PCD, EM AÇO INOX, 60CM	UN	5,00	170,84	207,38	1.036,40

Descrição do Orçamento
REFORMA DA UBS DE VARGINHA

B.O.J. 21,33% Encargos Sociais 52,06% - Não Desonerada

Bancos Utilizados
SINAPI - 04/2017 - MT

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.12.2.11	SAL - 021	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO PARA PCD, EM AÇO INOX, 80CM	Und	5,00	199,14	241,62	1.208,10
1.12.3			ESGOTO					6.119,99
1.12.3.1	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_P	M	18,00	14,01	17,00	306,00
1.12.3.2	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_P	M	66,00	39,38	47,78	3.153,48
1.12.3.3	89778	SINAPI	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_12/2014	UN	11,00	13,63	16,54	181,94
1.12.3.4	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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_P	UN	3,00	4,54	5,51	16,53
1.12.3.5	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, 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	22,00	11,35	13,77	302,94
1.12.3.6	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_P	UN	6,00	5,83	7,07	42,42
1.12.3.7	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	16,00	7,87	9,55	152,80
1.12.3.8	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5,26	6,38	31,90
1.12.3.9	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	1,00	17,83	21,63	21,63
1.12.3.10	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	6,00	27,36	33,20	199,20
1.12.3.11	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	6,00	14,10	17,11	102,66
1.12.3.12	SAL - 032	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM. (PADRÃO SINAPI 89834)	UN	8,00	22,92	27,81	222,48
1.12.3.13	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	1,00	33,43	40,56	40,56
1.12.3.14	89785	SINAPI	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	UN	1,00	14,96	18,15	18,15
1.12.3.15	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	UN	13,00	39,18	47,54	618,02
1.12.3.16	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_P	UN	13,00	44,97	54,56	709,28
1.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					34.795,54
1.13.1	73860/008	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	700,00	2,54	3,08	2.156,00
1.13.2	73860/009	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	392,00	3,70	4,49	1.760,08
1.13.3	73860/011	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,00	7,65	9,28	696,00
1.13.4	83421	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	171,50	9,91	12,02	2.061,43
1.13.5	83422	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	64,00	14,28	17,33	1.109,12
1.13.6	83423	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	19,28	23,39	935,60
1.13.7	83424	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00	26,04	31,59	568,62
1.13.8	83431	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	72,00	48,63	59,00	4.248,00
1.13.9	72260	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	12,68	15,38	215,32
1.13.10	72261	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	13,25	16,08	128,64
1.13.11	72262	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	13,25	16,08	128,64
1.13.12	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	17,77	21,56	43,12
1.13.13	72265	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	20,64	25,04	200,32
1.13.14	72331	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	8,18	9,92	128,96
1.13.15	72332	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	15,12	18,35	18,35
1.13.16	83466	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	17,56	21,31	213,10
1.13.17	72335	SINAPI	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	2,48	3,01	39,13
1.13.18	83555	SINAPI	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	17,18	20,84	104,20
1.13.19	83540	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43,00	9,63	11,68	502,34
1.13.20	83566	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	15,66	19,00	380,00
1.13.21	83555	SINAPI	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	17,18	20,84	62,52
1.13.22	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	10,21	12,39	309,75
1.13.23	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	44,66	54,19	1.083,80
1.13.24	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	87,54	106,21	637,26
1.13.25	SAL - 045	Próprio	DISPOSITIVO DR, BIPOLAR 25A, 30MA, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (PADRÃO SINAPI 93677)	UN	6,00	21,76	26,40	158,40
1.13.26	SAL - 031	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V - 45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	24,00	7,46	9,05	217,20
1.13.27	83440	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	UN	48,00	5,37	6,52	312,96
1.13.28	83388	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	30,00	9,29	11,27	338,10
1.13.29	72934	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	196,00	4,47	5,42	1.062,32
1.13.30	72935	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	5,68	6,89	172,25

Descrição do Orçamento
REFORMA DA UBS DE VARGINHA

B.D.I.
21,33%
Encargos Sociais
52,06% - Não Desonerada

Bancos Utilizados
SINAPI - 04/2017 - MT

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.13.31	72936	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	7,84	9,51	285,30
1.13.32	SAL - 043	Próprio	DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2" 40 mm. (PADRÃO SINAPI 73798/001)	M	10,00	17,83	21,63	216,30
1.13.33	73798/001	SINAPI	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES	M	20,00	24,54	29,77	595,40
1.13.34	73798/003	SINAPI	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXÕES	M	15,00	37,92	46,01	690,15
1.13.35	73953/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	54,99	66,72	133,44
1.13.36	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	55,00	94,76	114,97	6.323,35
1.13.37	73953/007	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	97,96	118,85	1.426,20
1.13.38	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	416,94	505,87	505,87
1.13.39	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	948,52	1.150,84	2.301,68
1.13.40	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	784,50	951,83	951,83
1.13.41	SAL - 026	Próprio	SINALIZACAO DE AVISO EM PLACAS DE ADVERTENCIA (padrão 58C 012224)	UN	3,00	48,69	59,08	177,24
1.13.42	SAL - 036	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PADRÃO TRIFASICO, H=7M, CONFORME PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UN	1,00	986,85	1.197,35	1.197,35
1.14			ABRIGO DE RESÍDUOS					
1.14.1			REVESTIMENTO					10.851,16
1.14.1.1	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI- GRÊS DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	45,00	44,03	53,42	2.403,90
1.14.2			ESQUADRIAS					7.445,15
1.14.2.1	74071/001	SINAPI	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	M2	6,30	974,01	1.181,77	7.445,15
1.14.3			PISO					485,54
1.14.3.1	73907/003	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	2,21	25,82	31,33	69,24
1.14.3.2	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	6,63	51,75	62,79	416,30
1.14.4			PINTURA					516,57
1.14.4.1	88489	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	40,20	10,59	12,85	516,57
1.15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.421,12
1.15.1	84122	SINAPI	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	774,69	939,93	939,93
1.15.2	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	51,79	11,40	13,83	716,26
1.15.3	72209	SINAPI	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	10,00	17,19	20,86	208,60
1.15.4	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,12	2,29	2,78	556,33
1.16			DEMOLICOES/RETIRADA/RECOLOCACAO (ADICIONAL)					20.617,51
1.16.1	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUIOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	6,94	86,17	104,55	725,58
1.16.2	85364	SINAPI	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,20	224,04	271,83	54,37
1.16.3	85406	SINAPI	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	14,22	43,08	52,27	743,28
1.16.4	72125	SINAPI	REMOCAO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	741,20	5,92	7,18	5.321,82
1.16.5	72143	SINAPI	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	2,00	33,30	40,40	80,80
1.16.6	72148	SINAPI	RETIRADA DE BATENTES METALICOS	UN	17,00	30,35	36,82	625,94
1.16.7	72231	SINAPI	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	104,00	3,97	4,82	501,28
1.16.8	72229	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M2	104,00	10,06	12,21	1.269,84
1.16.9	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	99,13	6,80	8,25	817,82
1.16.10	85383	SINAPI	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	M	3,06	3,06	3,71	74,20
1.16.11	85407	SINAPI	REMOCAO DE FIAÇAO ELETRICA	M	468,00	9,14	11,09	5.190,12
1.16.12	72201	SINAPI	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	104,00	10,21	12,39	1.288,56
1.16.13	72092	SINAPI	RECOLOCACAO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDACAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	99,13	7,37	8,94	886,22
1.16.14	SAL - 039	Próprio	RECOLOCACAO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. (PADRÃO SINAPI 94227)	M	20,00	12,59	15,28	305,60
1.16.15	SAL - 041	Próprio	RECOLOCACAO DE FIAÇAO ELÉTRICA - CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. (PADRÃO SINAPI 73860/008)	M	468,00	1,78	2,16	1.010,88
1.16.16	SAL - 040	Próprio	RECOLOCACAO DE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. (PADRÃO SINAPI 92539)	m³	104,00	13,64	16,55	1.721,20
1.17			ESTRUTURA (ADICIONAL)					27.782,54
1.17.1	SAL - 042	Próprio	LAJE PRE-MOLD BETA VAO 6,2M INCL VIGOTAS TUIOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 25MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA. (PADRÃO SINAPI 74141/004)	m²	176,70	98,99	120,10	21.221,67
1.17.2	83732	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM	M2	176,70	30,60	37,13	6.560,87
1.18			COBERTURA (ADICIONAL)					43.587,28
1.18.1	92554	SINAPI	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1.494,52	1.813,30	9.066,50
1.18.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m³	235,41	34,41	41,75	9.828,37
1.18.3	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m³	235,41	38,75	47,02	11.068,98
1.18.4	94221	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	19,95	23,97	29,08	580,15
1.18.5	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	235,41	4,83	5,86	1.379,50
1.18.6	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	27,00	39,48	47,90	1.293,30
1.18.7	72106	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 16CM	M	131,50	17,81	21,61	2.841,72

Descrição do Orçamento
REFORMA DA UBS DE VARGINHA

B.O.J. 21,39% Encargos Sociais 52,06% - Não Desonerada

Bancos Utilizados
SINAPI - 04/2017 - MT

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.18.8	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	27,00	18,37	22,29	601,83
1.18.9	89850	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	17,40	21,11	168,88
1.19			FORRO (ADICIONAL)					6.758,05
1.19.1	SAL - 028	Próprio	FORRO DE PVC EM PAINÉIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA DIMENSÃO 200 X 6000MM (padrão SBC 120419)	M²	185,00	30,11	36,53	6.758,05
1.20			PISO (ADICIONAL)					551,60
1.20.1	73892/002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	14,00	32,47	39,40	551,60
1.21			ABRIGO GÁS/COMPRESSOR (ADICIONAL)					8.853,76
1.21.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					42,08
1.21.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	3,60	3,83	4,65	16,74
1.21.1.2	74077/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3,60	5,80	7,04	25,34
1.21.2			FUNDAÇÃO					741,21
1.21.2.1	73907/003	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	3,60	25,82	31,33	112,79
1.21.2.2	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,40	349,96	424,61	169,84
1.21.2.3	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO SX	M2	5,85	28,72	34,85	203,87
1.21.2.4	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	15,89	7,09	8,60	136,65
1.21.2.5	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	6,30	6,97	8,46	53,30
1.21.2.6	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES.	M2	5,85	9,12	11,07	64,76
1.21.3			ESTRUTURA					1.994,79
1.21.3.1	74138/003	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,60	349,96	424,61	254,77
1.21.3.2	84214	SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	12,00	42,52	51,59	619,08
1.21.3.3	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	35,00	7,09	8,60	301,00
1.21.3.4	73942/002	SINAPI	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4,30	6,97	8,46	36,38
1.21.3.5	74141/003	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TUOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	4,48	102,51	124,38	557,22
1.21.3.6	83732	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM	M2	4,48	30,60	37,13	166,34
1.21.4			ALVENARIA					591,28
1.21.4.1	73935/002	SINAPI	ALVENARIA EM TUOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	7,20	62,21	75,48	543,46
1.21.4.2	74200/001	SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	3,00	13,14	15,94	47,82
1.21.5			REVESTIMENTO					486,57
1.21.5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	14,40	3,10	3,76	54,14
1.21.5.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2-8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	14,40	24,75	30,03	432,43
1.21.6			ESQUADRIAS					4.474,85
1.21.6.1	74238/002	SINAPI	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	4,50	819,59	994,41	4.474,85
1.21.7			PISO					338,83
1.21.7.1	73907/003	SINAPI	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	3,60	25,82	31,33	112,79
1.21.7.2	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	3,60	51,75	62,79	226,04
1.21.8			PINTURA					244,15
1.21.8.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	M2	19,00	10,59	12,85	244,15
1.22			COMPLEMENTARES					191,76
1.22.1	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	19,76	23,97	191,76

Total sem BDI	R\$ 256.319,21
Total do BDI	R\$ 54.674,12
Total Geral	R\$ 310.993,33

Importa o valor de trezentos e dez mil, novecentos e noventa e três reais e trinta e três centavos.


JOSÉ RENATO COUTO DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil
CREA / MT: 120004095-3

REFORMA DA UBS DE VARGINHA

Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.

21,33%

Encargos
 Sociais
 52,00% - Não
 Desonerada

Bancos

SINAPI - 04/2017 - Mato Grosso

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.9.9	SAL - 044	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS EM VENEZIANA, DE ABRIR (1,60 X 2,10M) COM GUARNIÇÃO, (PADRÃO SINAPI 91341)	m²	1	638,78	638,78
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	19,04	7,28
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	15,33	2,92
Insumo da Composição		00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310M L	0,8829	27,74	24,49
Insumo da Composição		00007568	SINAPI	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UN	4,8166	0,61	2,93
Insumo da Composição		00004917	SINAPI	PORTA ALUMÍNIO ABRIR, PERFIL SÉRIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNIÇÃO 87 X 210CM	M²	1,05	572,54	601,16
							Valor do BDI =>	136,25
							Valor com BDI =>	775,03
	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.12.1.26	SAL - 034	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - (PADRÃO SINAPI 90375)	UN	1	8,94	8,94
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	15,76	1,87
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	19,49	2,31
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,009	47,87	0,43
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	UN	0,011	41,57	0,45
Insumo da Composição		00000813	SINAPI	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA P/ ÁGUA FRIA PRED 50MM X 25MM	UN	1,0	3,88	3,88
							Valor do BDI =>	1,91
							Valor com BDI =>	10,85
	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.12.1.27	SAL - 033	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - (PADRÃO SINAPI 90375)	UN	1	17,93	17,93
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	15,76	1,87
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	19,49	2,31
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,009	47,87	0,43
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	UN	0,011	41,57	0,45
Insumo da Composição		00000821	SINAPI	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA P/ ÁGUA FRIA PRED 75MM X 50MM	UN	1,0	12,87	12,87
							Valor do BDI =>	3,82
							Valor com BDI =>	21,75
	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.12.1.30	SAL - 030	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPÍTEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILÍNDRICO C/ALTURA ÚTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL E INST.HIDRÁULICA	UN	1	1.783,97	1.783,97
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	15,76	121,35
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	19,49	150,07
Insumo da Composição		00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO P/ CAIXA D'ÁGUA 1/2"	UN	1,0	9,07	9,07
Insumo da Composição		00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D'ÁGUA 32MM X 1"	UN	2,0	15,32	30,64
Insumo da Composição		00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D'ÁGUA 2 5MM X 3/4"	UN	1,0	17,12	17,12
Insumo da Composição		00000119	SINAPI	ADESIVO PARA PVC BSNAGA COM 75 GR	UN	0,4	5,30	2,12
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,3	2,79	0,83
Insumo da Composição		00003536	SINAPI	JOELHO PVC SOLD 90G P/ÁGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1,0	1,55	1,55
Insumo da Composição		00007140	SINAPI	TE PVC SOLD 90G P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 32MM	UN	1,0	2,49	2,49
Insumo da Composição		00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5	2,99	4,48
Insumo da Composição		00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0	6,41	12,82
Insumo da Composição		00011675	SINAPI	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDÁVEL DN 32	UN	1,0	33,27	33,27
Insumo da Composição		00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO PLÁSTICO	UN	1,0	9,60	9,60
Insumo da Composição		00037105	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0	1.388,56	1.388,56
							Valor do BDI =>	380,52
							Valor com BDI =>	2.164,49
	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.12.2.8	SAL - 035	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMÍNIO.	UN	1	39,22	39,22

REFORMA DA UBS DE VARGINHA

Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.

21,33%

Encargos

Sociais

12,00% - Não

Desonerada

Bancos

SINAPI - 04/2017 - Mato Grosso

Composições Principais

Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	2,0	3,50	7,00
Insumo da Composição	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0	32,22	32,22
						Valor do BDI =>	8,37
						Valor com BDI =>	47,59
						Valor do BDI =>	9,18
						Valor com BDI =>	52,20
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.12.2.10	SAL - 020	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO PARA PCD, EM AÇO INOX, 60CM	UN	1	170,84	170,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,33	7,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,04	9,52
Insumo da Composição	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0	153,66	153,66
						Valor do BDI =>	36,44
						Valor com BDI =>	207,28
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.12.2.11	SAL - 021	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO PARA PCD, EM AÇO INOX, 80CM	Und	1	199,14	199,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,04	9,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,33	7,66
Insumo da Composição	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0	181,96	181,96
						Valor do BDI =>	42,48
						Valor com BDI =>	241,62
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.12.3.12	SAL - 032	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM. (PADRÃO SINAPI 89634)	UN	1	22,92	22,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	15,76	2,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	19,49	3,11
Insumo da Composição	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0	1,98	3,96
Insumo da Composição	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA (POTE 500G)	UN	0,092	17,53	1,61
Insumo da Composição	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	1,0	11,72	11,72
						Valor do BDI =>	4,89
						Valor com BDI =>	27,81
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.13.25	SAL - 045	Próprio	DISPOSITIVO DR, BIPOLAR 25A, 30MA, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PADRÃO SINAPI 93677)	UN	1	21,76	21,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	15,94	8,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	19,72	10,66
Insumo da Composição	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 10MM2	UN	4,0	0,62	2,48
						Valor do BDI =>	4,84
						Valor com BDI =>	26,40
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.13.26	SAL - 031	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V - 45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1	7,46	7,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	15,94	3,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,189	19,72	3,72
Insumo da Composição	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 16MM2	UN	1,0	0,73	0,73
						Valor do BDI =>	1,59
						Valor com BDI =>	9,05
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.13.32	SAL - 043	Próprio	DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2" 40 mm, (PADRÃO SINAPI 73798/001)	M	1	17,83	17,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,94	7,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,72	9,86
						Valor do BDI =>	3,80
						Valor com BDI =>	21,63
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.13.41	SAL - 026	Próprio	SINALIZACAO DE AVISO EM PLACAS DE ADVERTENCIA (padrão SBC 012224)	UN	1	48,69	48,69
Composição Auxiliar	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,372	19,76	7,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,319	15,33	4,89

REFORMA DA UBS DE VARGINHA

Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.

21,33%

Encargos

Sociais

52,06% - Não

Desonerada

Bancos

SINAPI - 04/2017 - Mato Grosso

Composições Principais

	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.17.1	SAL - 042	Próprio	LAJE PRE-MOLD BETA VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA. (PADRÃO SINAPI 74141/004)	m²	1	98,99	98,99
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,93	4,73
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	19,04	8,56
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	15,33	13,79
Insumo da Composição		00003746	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO TRELICADA C/ H=16CM P/ APOIO SIMPLES SOBRECARGA 200KG/M2 VAO LIVRE ATE 6,00M	M²	1,0	65,13	65,13
Insumo da Composição		00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,1	4,32	4,75
Insumo da Composição		00005075	SINAPI	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,02	8,46	0,16
Insumo da Composição		00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,3	6,26	1,87
							Valor do BDI =>	21,11
							Valor com BDI =>	120,10
	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.19.1	SAL - 028	Próprio	FORRO DE PVC EM PAINÉIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA DIMENSÃO 200 X 6000MM (padrão SBC 120419)	M²	1	30,11	30,11
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,74	5,62
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,33	4,59
Insumo da Composição		00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,014	9,42	0,13
Insumo da Composição		00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0	19,73	19,73
Insumo da Composição		00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	0,01	2,37	0,02
Insumo da Composição		00036250	SINAPI	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	0,01	2,69	0,02
							Valor do BDI =>	6,42
							Valor com BDI =>	36,53


 JOSÉ RENATO COUTO DE OLIVEIRA
 Engenheiro Civil
 CREA / MT: 120004095-3

Descrição do Orçamento
REFORMA DA UBS DE VARGINHA

B.D.I. Encargos Sociais
21,33% 52,06% - Não Desonerada

Bancos Utilizados
SINAPI - 04/2017 - MT

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	UBS - VARGINHA	100,00%	14,11%	38,14%	28,77%	13,41%	5,57%
		310.993,33	43.881,16	118.612,86	89.472,78	41.704,21	17.322,33
		Porcentagem	14,11%	38,14%	28,77%	13,41%	5,57%
		Custo	43.881,16	118.612,86	89.472,78	41.704,21	17.322,33
		Porcentagem Acumulada	14,11%	52,25%	81,02%	94,43%	100,00%
		Custo Acumulado	43.881,16	162.494,01	251.966,80	293.671,00	310.993,33

Total sem BDI	R\$ 256.319,21
Total do BDI	R\$ 54.674,12
Total Geral	R\$ 310.993,33

Importa o valor de trezentos e dez mil, novecentos e noventa e três reais e trinta e três centavos.



JOSÉ RENATO COUTO DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil
CREA / MT: 120004095-3



ESCALA SALARIAL DE MÃO-DE-OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78%	Não incide
B2	Feriados	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de chuvas	1,10%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,76%	10,36%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	49,28%	20,11%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,28%	6,23%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	0,15%
C3	Férias Indenizadas	0,93%	0,70%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,65%
C5	Indenização Adicional	0,70%	0,52%
C	Total	14,95%	11,25%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A Sobre Grupo B	8,28%	3,38%
D2	Reincidência de Grupo A Sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0,70%	0,52%
D	Total	8,98%	3,90%
TOTAL (A+B+C+D)		90,01%	52,06%


José Renato C. de Oliveira
Engenheiro Civil e Seg. Trabalho
CREA-MT 1200040853

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESA INDIRETAS)		
ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		% SOBRE PV
AC - Administração Central	4,00% de PV	3,00%
DF - Custos Financeiros	CF do (PV-Lucro Operacional)	1,00%
C - Riscos	1,25% de PV	0,97%
S - Seguros e Garantias Contratuais	2,50% a.a. sobre 5,00% do PV	0,80%
G - Garantias		0,20%
Sub-total		5,97%
LUCRO		% SOBRE PV
E - Lucro Operacional	7,50% de PV	7,40%
Sub-total		7,40%
BDI SEM IMPOSTOS		14,13%
TAXAS E IMPOSTOS		% SOBRE PV
F - PIS	0,65% de PV	0,65%
G - COFINS	3,00% de PV	3,00%
H - ISSQN	0,80% de PV	2,50%
Sub-total		6,15%
BDI COM IMPOSTOS		21,33%
Custo Direto - CD		80,22%
BDI Final com impostos		100,00%
Preço de Venda - PV		21,33%
Legenda: PV = Preço de Venda CD = Custo Direto Selic Fev/2014 = 10,52% IA = Inflação Acumulada (período de 12 meses - IPCA) = 4,84% $CF = ((1 + Selic)^{1/12} \times ((1 + IA)^{1/12} - 1))$ Seguros e Garantias (2,5% a.a. sobre 5% do PV) - Prazo médio de 1 ano Lucro Operacional conforme Portaria SINFRAN n°. 343/05 de 07 de junho de 2005.		
Localidade / alíquota ISSQN		Para Mão de Obra
Alíquota de Sto Antônio do Leverger = 5,0%		50% sobre alíquota


 José Renato C. de Oliveira
 Engenheiro Civil e Seg. Trabalho
 CREA-MT 1200040833