

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS OCTÁVIO FRANCISCO BERNARDES									
265.498,91									
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	8.360,41
1.1.	COMPOSIÇÃO	1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	unidade	1,00	6.877,60	BDI 1	8.360,41	8.360,41
2.			SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO					-	1.314,84
2.1.	COMPOSIÇÃO	7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,40 x 1,20m)	m²	2,88	375,57	BDI 1	456,54	1.314,84
3.			PAVIMENTAÇÃO - TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO					-	113.928,68
3.1.	SINAPI	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA	m³	340,00	3,57	BDI 1	4,34	1.475,60
3.2.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M, SOLO 1A CAT.	m³	146,00	4,45	BDI 1	5,41	789,86
3.3.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUN	m³	116,00	12,98	BDI 1	15,78	1.830,48
3.4.	SINAPI	92833	DIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA	m	146,00	121,01	BDI 1	147,10	21.476,60
3.5.	SINAPI	94103	LASTRO DE BRITA PARA PREPARO DE FUNDO DE VALA (H=10CM)	m³	15,00	183,12	BDI 1	222,60	3.339,00
3.6.	COMPOSIÇÃO	2	EXECUÇÃO DE PAV. EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO INTERTRAVADO COM BL. RETANGULAR 20X10CM ESP.=8,0CM.	m²	1.100,00	56,19	BDI 1	68,30	75.130,00
3.7.	COMPOSIÇÃO	3	POCO DE VISITA DE DRENAGEM (60X60CM)	unidade	10,00	363,29	BDI 1	441,62	4.416,20
3.8.	COMPOSIÇÃO	4	ACRESCIMO DE POCO DE VISITA RETANGULAR (60X60CM)	m	4,00	366,95	BDI 1	446,06	1.784,24
3.9.	COMPOSIÇÃO	5	TAMPA DE POCO DE VISITA (90X90CM) COM GRELHA	unidade	10,00	68,73	BDI 1	83,55	835,50
3.10.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO, EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM	m	60,00	39,09	BDI 1	47,52	2.851,20
4.			FECHAMENTO E REVITALIZAÇÃO - QUADRA DE ESPORTES					-	9.024,55
4.1.	SINAPI	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS	m²	4,80	535,18	BDI 2	657,95	3.158,16
4.2.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 7 CM DE LARGURA	m	168,80	10,96	BDI 2	13,47	2.273,74
4.3.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	unidade	1,00	2.922,31	BDI 2	3.592,69	3.592,69
5.			SANITÁRIOS - SERVIÇOS INICIAIS					-	943,64
5.1.	COMPOSIÇÃO	8	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL	m²	49,00	0,29	BDI 2	0,36	17,64
5.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO TÁBUAS	m	20,00	37,66	BDI 2	46,30	926,00
6.			SANITÁRIOS - FUNDACÕES E ESTRUTURA					-	27.552,55
6.1.	COMPOSIÇÃO	6	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO	m	22,00	55,50	BDI 2	68,23	1.501,06
6.2.	SINAPI	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA (e=10cm) - RAMPAS DE ACESSO	m³	1,20	3,57	BDI 2	4,39	5,27
6.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2) - FUNDO DAS VIGAS BALDRAMES, ESPESURA = 10CM - RAMPAS DE ACESSO	m³	1,20	79,58	BDI 2	97,84	117,41
6.4.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA - RAMPAS DE ACESSO	m²	12,00	81,61	BDI 2	100,33	1.203,96
6.5.	SINAPI	74154/001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA (e=10cm) - VIGA BALDRAME	m³	11,00	3,57	BDI 2	4,39	48,29
6.6.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2) - FUNDO DAS VIGAS BALDRAMES, ESPESURA = 10CM - VIGA BALDRAME	m³	2,10	79,58	BDI 2	97,84	205,46
6.7.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM	kg	104,40	12,24	BDI 2	15,05	1.571,22
6.8.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	kg	276,80	8,38	BDI 2	10,30	2.851,04
6.9.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	kg	178,60	6,92	BDI 2	8,51	1.519,88
6.10.	SINAPI	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES	m²	22,90	168,16	BDI 2	206,74	4.734,35
6.11.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA - 2 UTILIZAÇÕES	m²	65,30	109,17	BDI 2	134,21	8.763,91
6.12.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,10	481,55	BDI 2	592,02	651,22
6.13.	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	4,90	538,32	BDI 2	661,81	3.242,87
6.14.	SINAPI	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, VAOS ATÉ 3,50ME=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO E FERRAGEM NEGATIVA (FUNDO RESERVATÓRIO E TAMPA DE RESERVATÓRIO)	m²	10,00	66,01	BDI 2	81,15	811,50
6.15.	composição	9	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES - TRÊS DEMÃO E TAMPA DE RESERVATÓRIO	m²	25,74	10,27	BDI 2	12,63	325,10
7.			SANITÁRIOS - PISOS INTERNOS SUPRA ESTRUTURA E FECHAMENTOS					-	18.705,15
7.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS ESPESURA=10CM	m²	4,82	79,58	BDI 2	97,84	471,55
7.2.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	48,20	81,61	BDI 2	100,33	4.835,91
7.3.	SINAPI	87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO)	m²	98,80	106,68	BDI 2	131,15	12.957,62
7.4.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS	m	4,00	50,52	BDI 2	62,11	248,44
7.5.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS	m	3,60	43,29	BDI 2	53,22	191,55
8.			SANITÁRIOS - REVESTIMENTOS					-	23.680,42
8.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	207,50	3,45	BDI 2	4,24	879,80
8.2.	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	m²	42,60	75,57	BDI 2	92,91	3.957,97
8.3.	SINAPI	87640	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	m²	42,60	37,90	BDI 2	46,59	1.984,73
8.4.	SINAPI	87535	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA	m²	118,06	22,45	BDI 2	27,60	3.258,46
8.5.	SINAPI	87777	REBOCO EXTERNO MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA COM PRESENÇA DE VÃOS	m²	102,80	45,18	BDI 2	55,54	5.709,51
8.6.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PORCELANATO ATÉ O TETO H=2,60M	m²	118,06	54,36	BDI 2	66,83	7.889,95
9.			SANITÁRIOS - COBERTURA, FORRO E ACABAMENTOS					-	20.696,98
9.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	m²	59,00	15,92	BDI 2	19,57	1.154,63
9.2.	SINAPI	92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO ICAMENTO	unidade	6,00	1.265,62	BDI 2	1.555,95	9.335,70
9.3.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO	m²	59,00	40,02	BDI 2	49,20	2.902,80
9.4.	SINAPI	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	m	7,40	45,20	BDI 2	55,57	411,22
9.5.	SINAPI-I	2417	DIVISORIA CEGA (NT) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ANOD NAT - COLOCADA ALUMINIO	m²	32,30	102,85	BDI 2	126,44	4.084,01
9.6.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	42,60	53,63	BDI 2	65,93	2.808,62
10.			SANITÁRIOS - INTALAÇÕES ELÉTRICAS E ATERRAMENTO					-	5.378,92
10.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	unidade	6,00	114,21	BDI 2	140,41	842,46
10.2.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO FALON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	6,00	35,12	BDI 2	43,18	259,08
10.3.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	unidade	4,00	138,89	BDI 2	170,75	683,00
10.4.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	20,00	1,91	BDI 2	2,35	47,00
10.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,00	2,73	BDI 2	3,36	201,60
10.6.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	100,00	5,91	BDI 2	7,27	727,00
10.7.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	100,00	14,72	BDI 2	18,10	1.810,00
10.8.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM E INSTALACAO BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO	unidade	1,00	75,05	BDI 2	92,27	92,27
10.9.	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO 16A	unidade	1,00	13,89	BDI 2	17,08	17,08
10.10.	SINAPI	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO 40A	unidade	4,00	21,44	BDI 2	26,36	105,44
10.11.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	1,00	75,05	BDI 2	92,27	92,27
10.12.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	20,00	14,36	BDI 2	17,65	353,00
10.13.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	1,00	82,82	BDI 2	101,82	101,82
10.14.	SINAPI	93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	1,00	14,91	BDI 2	18,33	18,33
10.15.	27.478,909 micro	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	unidade	1,00	23,24	BDI 2	28,57	28,57
11.			SANITÁRIOS - INTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	6.340,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11.1.	SINAPI	89957	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	unidade	17,00	104,29	BDI 2	128,21	2.179,57
11.2.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	12,00	6,68	BDI 2	8,19	98,28
11.3.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	8,00	9,04	BDI 2	11,11	88,88
11.4.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	5,00	23,81	BDI 2	29,27	146,35
11.5.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	2,00	39,31	BDI 2	48,33	96,66
11.6.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	unidade	5,00	89,42	BDI 2	109,93	549,65
11.7.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	8,00	9,28	BDI 2	11,41	91,28
11.8.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	unidade	1,00	45,47	BDI 2	55,90	55,90
11.9.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	unidade	1,00	740,70	BDI 2	910,62	910,62
11.10.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	24,00	15,96	BDI 2	19,62	470,88
11.11.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	24,00	22,11	BDI 2	27,18	652,32
SANITÁRIOS - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									17.753,23
12.1.	SINAPI	91793	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	m	31,00	62,36	BDI 2	76,67	2.376,77
12.2.	SINAPI	91795	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	m	23,00	48,05	BDI 2	59,07	1.358,61
12.3.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA	unidade	7,00	56,08	BDI 2	68,94	482,58
12.4.	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONDIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	unidade	4,00	343,21	BDI 2	421,94	1.687,76
12.5.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M,	unidade	1,00	1.696,98	BDI 2	2.086,27	2.086,27
12.6.	SINAPI	98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M	unidade	1,00	4.061,24	BDI 2	4.992,89	4.992,89
12.7.	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M²	unidade	1,00	3.878,60	BDI 2	4.768,35	4.768,35
SANITÁRIOS - LOUÇAS E METAIS									7.765,12
13.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	5,00	439,15	BDI 2	539,89	2.699,45
13.2.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	4,00	298,19	BDI 2	366,59	1.466,36
13.3.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	1,00	194,29	BDI 2	238,86	238,86
13.4.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	3,00	521,96	BDI 2	641,70	1.925,10
13.5.	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM - LAVATÓRIO (2 Lavatório e 1 Porta de entrada)	unidade	3,00	178,18	BDI 2	219,05	657,15
13.6.	SINAPI	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM - BACIA SANITÁRIA (3 Bacia sanitária)	unidade	3,00	211,00	BDI 2	259,40	778,20
SANITÁRIOS - ESQUADRIAS									3.081,28
14.1.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	3,00	501,78	BDI 2	616,89	1.850,67
14.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA (2 JANELAS 120X60CM)	m²	1,44	590,98	BDI 2	726,55	1.048,23
14.3.	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	1,44	104,14	BDI 2	128,03	184,36
SANITÁRIOS - PINTURA									1.972,73
15.1.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	102,80	2,49	BDI 2	3,06	314,57
15.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	102,80	13,12	BDI 2	16,13	1.658,16

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Os itens que não tinham mais a composição referência na nova data-base ou referência atualizada compatível em características, tiveram composições criadas com base nas composições SINAPI vigentes na data-base anterior

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Capela de Santana/RS

Local

22 de outubro de 2020

Data



Nome: LEONARDO CASALES GIONGO

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 216408

ART/RRT: 10481329