



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1057963-51/2018		GESTOR MINISTERIO DO ESPORTE		PROGRAMA ESPORTE E GRANDES EVENTOS		AÇÃO / MODALIDADE PROG ESPORTE		OBJETO REFORMA DO GINÁSIO CLETO D. AZAMBUJA						
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL				MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA		LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA APARÍCIO MARIENSE 2751			APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA GINÁSIO PASSO					
DATA BASE jul-19		DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS		DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS					BDI 1 30,18%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>OBRAS</b>									<b>261.512,48</b>
<b>1.</b>			<b>REFORMA DO GINÁSIO CLETO DORIA AZAMBUJA</b>					-	<b>261.512,48</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>1.008,90</b>
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	310,00	BDI 1	403,56	1.008,90
<b>1.2.</b>			<b>PISOS - VESTIARIO SANITARIO FEMININO</b>					-	<b>4.316,05</b>
1.2.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	42,74	16,00	BDI 1	20,83	890,27
1.2.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	42,74	2,33	BDI 1	3,03	129,50
1.2.3.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA ( RECUPERAÇÃO)	M2	27,36	26,38	BDI 1	34,34	939,54
1.2.4.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	42,74	33,96	BDI 1	44,21	1.889,54
1.2.5.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M	73,00	4,92	BDI 1	6,40	467,20
<b>1.3.</b>			<b>PAREDES - VESTIARIO SANITARIO FEMININO</b>					-	<b>8.489,34</b>
1.3.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	79,00	16,00	BDI 1	20,83	1.645,57
1.3.2.	SINAPI	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO ( AZULEJO) H= 2M	M2	79,00	40,30	BDI 1	52,46	4.144,34
1.3.3.	SINAPI	87529	REGULARIZAÇÃO COM MASSA ÚNICA P/ ASSENTAMENTO AZULEJOS	M2	79,00	26,25	BDI 1	34,17	2.699,43
<b>1.4.</b>			<b>PINTURA GERAL PAREDES E TETO - VESTIARIO SANITARIO FEMININO</b>					-	<b>3.199,11</b>
1.4.1.	SINAPI	88495	LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA	M2	73,11	8,78	BDI 1	11,43	835,65
1.4.2.	SINAPI	87529	RECUPERAÇÃO REBOCO TETO COM MASSA ÚNICA	M2	27,36	26,25	BDI 1	34,17	934,89
1.4.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	73,11	1,84	BDI 1	2,40	175,46
1.4.4.	COMP	008	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA	M2	73,11	13,17	BDI 1	17,14	1.253,11
<b>1.5.</b>			<b>ABERTURAS METÁLICAS / PINTURA - VESTIARIO SANITARIO FEMININO</b>					-	<b>4.307,45</b>
1.5.1.	SINAPI	73933/4	PORTAS METÁLICAS DE 0.60 X 1.50 ( 7 UND)	M2	5,85	484,03	BDI 1	630,11	3.686,14
1.5.2.	SINAPI-I	3096	FECHO FECHADURA COM ALAVANCA /TRAVA DE EMBUTIR PARA PORTA BANHEIRO	CJ	6,00	30,76	BDI 1	40,04	240,24
1.5.3.	SINAPI	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	11,70	25,02	BDI 1	32,57	381,07
<b>1.6.</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO/ ELÉTRICO - VESTIARIO SANITARIO FEMININO</b>					-	<b>5.607,97</b>
1.6.1.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR -	UN	4,00	44,76	BDI 1	58,27	233,08
1.6.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE	UN	3,00	388,86	BDI 1	506,22	1.518,66
1.6.3.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E	UN	4,00	62,01	BDI 1	80,72	322,88
1.6.4.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	27,40	BDI 1	35,67	107,01
1.6.5.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W -	UN	3,00	79,19	BDI 1	103,09	309,27
1.6.6.	SINAPI-I	2701	PONTOS HIDRÁULICOS A SEREM RECUPERADOS	UM	7,00	14,20	BDI 1	18,49	129,43
1.6.7.	SINAPI-I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO	UN	1,00	940,35	BDI 1	1.224,15	1.224,15
1.6.8.	SINAPI-I	36081	BARRA APOIO RETA P/ BOX, AÇO INOX POLIDO , L= 80 CM E DIÂMETRO MÍNIMO DE 3 CM	UN	1,00	217,15	BDI 1	282,69	282,69
1.6.9.	SINAPI-I	36207	BARRA APOIO "L" 70 X 70 ,P/ BOX, AÇO INOX POLIDO DIÂMETRO MÍNIMO DE 3 CM	UN	1,00	416,51	BDI 1	542,21	542,21
1.6.10.	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR C/BARRA CHATA DE 0,90 X 1.50 COMPLETA	M2	1,35	484,03	BDI 1	630,11	850,65
1.6.11.	SINAPI	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	2,70	25,02	BDI 1	32,57	87,94
<b>1.7.</b>			<b>PISOS-VESTIÁRIO MASCULINO</b>					-	<b>4.087,98</b>
1.7.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	43,85	16,00	BDI 1	20,83	913,40
1.7.2.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL,	M2	16,43	36,24	BDI 1	47,18	775,17
1.7.3.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	43,85	33,96	BDI 1	44,21	1.938,61
1.7.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M	72,00	4,92	BDI 1	6,40	460,80
<b>1.8.</b>			<b>PINTURA GERAL PAREDES E TETO -VESTIÁRIO MASCULINO</b>					-	<b>3.708,14</b>
1.8.1.	SINAPI	88495	LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA	M2	89,48	8,78	BDI 1	11,43	1.022,76
1.8.2.	SINAPI	87529	RECUPERAÇÃO REBOCO TETO COM MASSA ÚNICA	M2	27,42	26,25	BDI 1	34,17	936,94
1.8.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	89,48	1,84	BDI 1	2,40	214,75
1.8.4.	COMP	008	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA	M2	89,48	13,17	BDI 1	17,14	1.533,69
<b>1.9.</b>			<b>ABERTURAS METÁLICAS / PINTURA-VESTIÁRIO MASCULINO</b>					-	<b>4.278,14</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.9.1.	SINAPI	73933/4	PORTAS METÁLICAS DE 0,60 X 1,50 ( 7 UND )	M2	5,85	484,03	BDI 1	630,11	3.686,14
1.9.2.	SINAPI-I	3096	FECHO FECHADURA COM ALAVANCA /TRAVA DE EMBUTIR PARA PORTA BANHEIRO	CJ	6,00	30,76	BDI 1	40,04	240,24
1.9.3.	SINAPI	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	10,80	25,02	BDI 1	32,57	351,76
<b>1.10.</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO/ ELÉTRICO-VESTIÁRIO MASCULINO</b>					-	<b>5.397,82</b>
1.10.1.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR -	UN	4,00	44,76	BDI 1	58,27	233,08
1.10.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE	UN	3,00	388,86	BDI 1	506,22	1.518,66
1.10.3.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETTRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E	UN	3,00	62,01	BDI 1	80,72	242,16
1.10.4.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	27,40	BDI 1	35,67	107,01
1.10.5.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W -	UN	3,00	79,19	BDI 1	103,09	309,27
1.10.6.	SINAPI-I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO	UN	1,00	940,35	BDI 1	1.224,15	1.224,15
1.10.7.	SINAPI-I	36081	BARRA APOIO RETA P/ BOX, AÇO INOX POLIDO , L= 80 CM E DIÂMETRO MÍNIMO DE 3 CM	UN	1,00	217,15	BDI 1	282,69	282,69
1.10.8.	SINAPI-I	36207	BARRA APOIO "L" 70 X 70 ,P/ BOX, AÇO INOX POLIDO DIÂMETRO MÍNIMO DE 3 CM	UN	1,00	416,51	BDI 1	542,21	542,21
1.10.9.	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR C/BARRA CHATA DE 0,90 X 1,50 COMPLETA	M2	1,35	484,03	BDI 1	630,11	850,65
1.10.10.	SINAPI	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	2,70	25,02	BDI 1	32,57	87,94
<b>1.11.</b>			<b>PALCO</b>					-	<b>8.535,06</b>
1.11.1.	SINAPI	88495	LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA	M2	147,20	8,78	BDI 1	11,43	1.682,50
1.11.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	147,20	1,84	BDI 1	2,40	353,28
1.11.3.	COMP	008	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA	M2	147,20	13,17	BDI 1	17,14	2.523,01
1.11.4.	SINAPI	88494	LIMPEZA FORRO	M2	136,00	15,67	BDI 1	20,40	2.774,40
1.11.5.	SINAPI-I	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR	M2XMES	24,00	6,66	BDI 1	8,67	208,08
1.11.6.	SINAPI	97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E	M3	153,60	4,97	BDI 1	6,47	993,79
<b>1.12.</b>			<b>DEMOLIÇÃO/C.PISO - CAMARIM FEMININO, DORMITÓRIO E ESTAR DE SERVIÇO</b>					-	<b>3.495,88</b>
1.12.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	49,21	16,00	BDI 1	20,83	1.025,04
1.12.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	49,21	2,33	BDI 1	3,03	149,11
1.12.3.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL,	M2	49,21	36,24	BDI 1	47,18	2.321,73
<b>1.13.</b>			<b>PINTURA - CAMARIM FEMININO, DORMITÓRIO E ESTAR DE SERVIÇO</b>					-	<b>6.513,91</b>
1.13.1.	SINAPI	88495	LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE + TETO PARA PINTURA (EXCLUI VIGA)	M2	191,61	8,78	BDI 1	11,43	2.190,10
1.13.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR (PARDES + TETO)	M2	221,28	1,84	BDI 1	2,40	531,07
1.13.3.	COMP	008	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA (PAREDE + VIGA + TETO)	M2	221,28	13,17	BDI 1	17,14	3.792,74
<b>1.14.</b>			<b>PORTA+LUMINARIA - CAMARIM FEMININO, DORMITÓRIO E ESTAR DE SERVIÇO</b>					-	<b>2.529,53</b>
1.14.1.	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO	M2	3,36	484,03	BDI 1	630,11	2.117,17
1.14.2.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W -	UN	4,00	79,19	BDI 1	103,09	412,36
<b>1.15.</b>			<b>DEMOLIÇÃO/C.PISO - DEPÓSITO DE MATERIAL ESPORTIVO</b>					-	<b>2.776,13</b>
1.15.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	31,47	16,00	BDI 1	20,83	655,52
1.15.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	31,47	2,33	BDI 1	3,03	95,35
1.15.3.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL,	M2	31,47	36,24	BDI 1	47,18	1.484,75
1.15.4.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA ( RECUPERAÇÃO)	M2	15,74	26,38	BDI 1	34,34	540,51
<b>1.16.</b>			<b>PINTURA - DEPÓSITO DE MATERIAL ESPORTIVO</b>					-	<b>3.013,38</b>
1.16.1.	SINAPI	88495	LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA	M2	97,30	8,78	BDI 1	11,43	1.112,14
1.16.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	97,30	1,84	BDI 1	2,40	233,52
1.16.3.	COMP	008	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA	M2	97,30	13,17	BDI 1	17,14	1.667,72
<b>1.17.</b>			<b>DEMOLIÇÕES - SALA AO LADO MATERIAIS ESPORTIVOS - (BANHEIRO)</b>					-	<b>1.563,06</b>
1.17.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO FORMA MANUAL ( AZULEJO )	M2	43,82	16,00	BDI 1	20,83	912,77
1.17.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	43,82	2,33	BDI 1	3,03	132,77
1.17.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL ( PISOS )	M2	21,69	16,00	BDI 1	20,83	451,80
1.17.4.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	21,69	2,33	BDI 1	3,03	65,72
<b>1.18.</b>			<b>REGULAR+C PISO+REVESTIM -SALA AO LADO MATERIAIS ESPORTIVOS - (BANHEIRO)</b>					-	<b>5.778,37</b>
1.18.1.	SINAPI	87529	REGULARIZAÇÃO COM MASSA ÚNICA P/ ASSENTAMENTO AZULEJOS	M2	43,82	26,25	BDI 1	34,17	1.497,33
1.18.2.	SINAPI	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO ( AZULEJO) H= 1,80M	M2	43,82	40,30	BDI 1	52,46	2.298,80
1.18.3.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	21,69	33,96	BDI 1	44,21	958,91
1.18.4.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL,	M2	21,69	36,24	BDI 1	47,18	1.023,33
<b>1.19.</b>			<b>EQUIPAM. SANITÁRIO SALA AO LADO MATERIAIS ESPORTIVOS - (BANHEIRO)</b>					-	<b>926,19</b>
1.19.1.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETTRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E	UN	2,00	62,01	BDI 1	80,72	161,44
1.19.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE	UN	1,00	388,86	BDI 1	506,22	506,22
1.19.3.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	27,40	BDI 1	35,67	35,67
1.19.4.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR -	UN	1,00	44,76	BDI 1	58,27	58,27
1.19.5.	SINAPI-I	36794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5" CM	UN	1,00	126,43	BDI 1	164,59	164,59
<b>1.20.</b>			<b>PINTURA - SALA AO LADO MATERIAIS ESPORTIVOS - (BANHEIRO)</b>					-	<b>1.402,94</b>
1.20.1.	SINAPI	88495	LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA	M2	45,30	8,78	BDI 1	11,43	517,78

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.20.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	45,30	1,84	BDI 1	2,40	108,72
1.20.3.	COMP	008	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA	M2	45,30	13,17	BDI 1	17,14	776,44
<b>1.21.</b>			<b>ACESSÓRIOS + ACABAMENTOS - SALA AO LADO MATERIAIS ESPORT - (BANHEIRO)</b>					-	<b>1.330,57</b>
1.21.1.	SINAPI	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	2,94	25,02	BDI 1	32,57	95,76
1.21.2.	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO	M2	1,47	484,03	BDI 1	630,11	926,26
1.21.3.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO	UN	1,00	78,64	BDI 1	102,37	102,37
1.21.4.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W -	UN	2,00	79,19	BDI 1	103,09	206,18
<b>1.22.</b>			<b>DEMOLIÇÃO+C PISO + REGULAR +REVESTIM - SALA DOS ARBITROS +CORREDOR</b>					-	<b>4.378,95</b>
1.22.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL ( PISOS )	M2	21,48	16,00	BDI 1	20,83	447,43
1.22.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	21,48	2,33	BDI 1	3,03	65,08
1.22.3.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL,	M2	21,48	36,24	BDI 1	47,18	1.013,43
1.22.4.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	21,48	33,96	BDI 1	44,21	949,63
1.22.5.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO FORMA MANUAL ( AZULEJO )	M2	32,80	16,00	BDI 1	20,83	683,22
1.22.6.	SINAPI	87529	REGULARIZAÇÃO COM MASSA ÚNICA	M2	32,80	26,25	BDI 1	34,17	1.120,78
1.22.7.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	32,80	2,33	BDI 1	3,03	99,38
<b>1.23.</b>			<b>PINTURA - SALA DOS ÁRBITROS + CORREDOR</b>					-	<b>1.633,98</b>
1.23.1.	SINAPI	88495	LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA	M2	52,76	8,78	BDI 1	11,43	603,05
1.23.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	52,76	1,84	BDI 1	2,40	126,62
1.23.3.	COMP	008	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA	M2	52,76	13,17	BDI 1	17,14	904,31
<b>1.24.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CORREDOR + SALA DOS ARBITROS</b>					-	<b>633,40</b>
1.24.1.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA COMPLETA DE 80 X 210	UN	1,00	386,93	BDI 1	503,71	503,71
1.24.2.	SINAPI	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR	M2	3,36	23,41	BDI 1	30,48	102,41
1.24.3.	SINAPI	99808	LIMPEZA DE AZULEJO	M2	8,00	2,62	BDI 1	3,41	27,28
<b>1.25.</b>			<b>DEMOLIÇÃO + C PISO + REVESTIMENTO - SANITÁRIO MASCULINO DE ENTRADA</b>					-	<b>1.941,72</b>
1.25.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	0,45	76,32	BDI 1	99,35	44,71
1.25.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL ( PISOS )	M2	16,46	16,00	BDI 1	20,83	342,86
1.25.3.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	16,46	2,33	BDI 1	3,03	49,87
1.25.4.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL,	M2	16,46	36,24	BDI 1	47,18	776,58
1.25.5.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	16,46	33,96	BDI 1	44,21	727,70
<b>1.26.</b>			<b>PINTURA - SANITÁRIO MASCULINO DE ENTRADA</b>					-	<b>1.253,04</b>
1.26.1.	SINAPI	88495	LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA	M2	40,46	8,78	BDI 1	11,43	462,46
1.26.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	40,46	1,84	BDI 1	2,40	97,10
1.26.3.	COMP	008	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA	M2	40,46	13,17	BDI 1	17,14	693,48
<b>1.27.</b>			<b>EQUIP + SERVIÇOS COMPLEMENTARES - SANITÁRIO MASCULINO DE ENTRADA</b>					-	<b>4.539,92</b>
1.27.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE	UN	3,00	388,86	BDI 1	506,22	1.518,66
1.27.2.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	27,40	BDI 1	35,67	107,01
1.27.3.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W -	UN	1,00	79,19	BDI 1	103,09	103,09
1.27.4.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO	UN	3,00	78,64	BDI 1	102,37	307,11
1.27.5.	SINAPI	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	7,20	25,02	BDI 1	32,57	234,50
1.27.6.	SINAPI	74234/1	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE	UN	3,00	530,49	BDI 1	690,59	2.071,77
1.27.7.	SINAPI	99808	LIMPEZA DE AZULEJO	M2	58,00	2,62	BDI 1	3,41	197,78
<b>1.28.</b>			<b>EQUIPAMENTOS +SERVIÇOS COMPLEMENTARES - SANITÁRIO FEMININO DE ENTRADA</b>					-	<b>3.282,10</b>
1.28.1.	SINAPI	99808	LIMPEZA DE AZULEJO	M2	56,60	2,62	BDI 1	3,41	193,01
1.28.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE	UN	4,00	388,86	BDI 1	506,22	2.024,88
1.28.3.	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	27,40	BDI 1	35,67	142,68
1.28.4.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR -	UN	4,00	44,76	BDI 1	58,27	233,08
1.28.5.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W -	UN	1,00	79,19	BDI 1	103,09	103,09
1.28.6.	SINAPI	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	5,40	25,02	BDI 1	32,57	175,88
1.28.7.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO	UN	4,00	78,64	BDI 1	102,37	409,48
<b>1.29.</b>			<b>PINTURA - SANITÁRIO FEMININO DE ENTRADA</b>					-	<b>1.111,83</b>
1.29.1.	SINAPI	88495	LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA	M2	35,90	8,78	BDI 1	11,43	410,34
1.29.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	35,90	1,84	BDI 1	2,40	86,16
1.29.3.	COMP	008	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA	M2	35,90	13,17	BDI 1	17,14	615,33
<b>1.30.</b>			<b>PINTURA - SECRETARIA/ BANHEIRO</b>					-	<b>3.210,97</b>
1.30.1.	SINAPI	88495	LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA	M2	103,68	8,78	BDI 1	11,43	1.185,06
1.30.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	103,68	1,84	BDI 1	2,40	248,83
1.30.3.	COMP	008	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA	M2	103,68	13,17	BDI 1	17,14	1.777,08
<b>1.31.</b>			<b>DEMOLIÇÃO + ESCAVAÇÃO + C PISO + REVESTIMENTO - SECRETARIA/BANHEIRO</b>					-	<b>389,30</b>
1.31.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	3,00	16,00	BDI 1	20,83	62,49

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.31.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	3,00	2,33	BDI 1	3,03	9,09
1.31.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,54	61,95	BDI 1	80,65	43,55
1.31.4.	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL.	M2	3,00	36,24	BDI 1	47,18	141,54
1.31.5.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	3,00	33,96	BDI 1	44,21	132,63
1.32.			<b>EQUIPAMENTOS - SECRETARIA/BANHEIRO + BILHETERIA + COZINHA + BAR</b>					-	<b>450,46</b>
1.32.1.	SINAPI-I	11745	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA	UN	1,00	8,48	BDI 1	11,04	11,04
1.32.2.	SINAPI	89448	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM ESGOTO	M	2,00	10,39	BDI 1	13,53	27,06
1.32.3.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W -	UN	4,00	79,19	BDI 1	103,09	412,36
1.33.			<b>CONCRETO + ALVENARIA + REBOCO + BANCADA - BANHEIRO PNE</b>					-	<b>3.617,51</b>
1.33.1.	COMP	003	CONCRETO 25 MPA PARA BASE DE ALVENARIA DE 15 CM	M3	0,08	2.045,07	BDI 1	2.662,27	212,98
1.33.2.	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM),	M2	18,43	59,75	BDI 1	77,78	1.433,49
1.33.3.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	43,55	5,23	BDI 1	6,81	296,58
1.33.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,	M2	43,55	26,25	BDI 1	34,17	1.488,10
1.33.5.	COMP	003	BANCADA EM CONCRETO COM FCK 25 Mpa E e= 8CM	M3	0,07	2.045,07	BDI 1	2.662,27	186,36
1.34.			<b>PINTURA - BANHEIRO PNE</b>					-	<b>1.320,64</b>
1.34.1.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	M2	52,22	17,30	BDI 1	22,52	1.175,99
1.34.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS.	M2	52,22	2,13	BDI 1	2,77	144,65
1.35.			<b>EQUIPAMENTOS + SERVIÇOS COMPLEMENTARES - BANHEIRO PNE</b>					-	<b>4.615,59</b>
1.35.1.	SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA	UN	1,00	398,56	BDI 1	518,85	518,85
1.35.2.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO	UN	1,00	100,22	BDI 1	130,47	130,47
1.35.3.	SINAPI	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	3,78	25,02	BDI 1	32,57	123,11
1.35.4.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE COM FIXAÇÃO	M2	0,36	572,61	BDI 1	745,42	268,35
1.35.5.	SINAPI	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	0,72	25,02	BDI 1	32,57	23,45
1.35.6.	SINAPI-I	36520	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL P/ USO ESPECÍFICO ( HOSPITAIS )	UN	1,00	613,05	BDI 1	798,07	798,07
1.35.7.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	19,46	BDI 1	25,33	25,33
1.35.8.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO	UN	2,00	203,66	BDI 1	265,12	530,24
1.35.9.	SINAPI-I	36794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	1,00	126,43	BDI 1	164,59	164,59
1.35.10.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	168,37	BDI 1	219,18	438,36
1.35.11.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	10,49	BDI 1	13,66	40,98
1.35.12.	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	1,00	187,85	BDI 1	244,54	244,54
1.35.13.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	M	12,00	15,25	BDI 1	19,85	238,20
1.35.14.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	4,00	6,31	BDI 1	8,21	32,84
1.35.15.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	1,00	8,78	BDI 1	11,43	11,43
1.35.16.	SINAPI-I	5102	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	1,00	9,03	BDI 1	11,76	11,76
1.35.17.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	8,00	8,00	BDI 1	10,41	83,28
1.35.18.	SINAPI	73658	CAIXA DE PASSAGEM ALVENARIA C/TAMPA DE CONCRETO E 10M TUBO PVC 100MM	UN	1,00	502,26	BDI 1	653,84	653,84
1.35.19.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	8,00	13,50	BDI 1	17,57	140,56
1.35.20.	SINAPI-I	13984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	UN	3,00	35,17	BDI 1	45,78	137,34
1.36.			<b>LIMPEZA DA LAJE DA MARQUISE</b>					-	<b>1.323,41</b>
1.36.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA SUPERFÍCIE C/ JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	13,38	1,40	BDI 1	1,82	24,35
1.36.2.	SINAPI	88495	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/ PINTURA	M2	13,38	8,78	BDI 1	11,43	152,93
1.36.3.	SINAPI	73872/1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAIO.	M2	13,38	27,83	BDI 1	36,23	484,76
1.36.4.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	13,38	37,97	BDI 1	49,43	661,37
1.37.			<b>RECUPERAÇÃO PARCIAL (66%) DAS LAJES DO SETOR ATRÁS DO PALCO</b>					-	<b>4.890,50</b>
1.37.1.	SINAPI	87529	RECUPERAÇÃO REBOCO TETO COM MASSA ÚNICA	M2	115,56	26,25	BDI 1	34,17	3.948,69
1.37.2.	SINAPI	84084	LIXAMENTO MANUAL EM LAJES	M2	115,56	6,26	BDI 1	8,15	941,81
1.38.			<b>RESTAURAÇÃO FISSURAS NAS ALVENARIAS ( VÁRIOS LOCAIS )</b>					-	<b>1.159,54</b>
1.38.1.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	M3	1,00	429,60	BDI 1	559,25	559,25
1.38.2.	SINAPI	88495	LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA	M2	24,00	8,78	BDI 1	11,43	274,32
1.38.3.	SINAPI-I	4052	MASSA ACRÍLICA	18L	1,00	131,76	BDI 1	171,53	171,53
1.38.4.	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	19,77	BDI 1	25,74	154,44
1.39.			<b>PINTURA - QUADRA POLIESPORTIVA</b>					-	<b>38.152,70</b>
1.39.1.	SINAPI	79460	PINTURA DA QUADRA COM TINTA EPÓXI	M2	528,00	43,71	BDI 1	56,90	30.043,20
1.39.2.	SINAPI	79467	PINTURA DEMARCATÓRIA DAS MODALIDADES ESPORTIVAS	M	492,38	12,65	BDI 1	16,47	8.109,50
1.40.			<b>POLIMENTO + LIXAMENTO + RECUP PISO CERÂM + TACOS - QUADRA POLIESPORTIVA</b>					-	<b>15.078,55</b>
1.40.1.	SINAPI	73734/1	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4	M2	1,50	127,24	BDI 1	165,64	248,46
1.40.2.	COMP	002	POLIMENTO E LIXAMENTO DE PISO EM MADEIRA ( ref. SINAPI 84666 )	M2	528,00	21,06	BDI 1	27,42	14.477,76
1.40.3.	SINAPI	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	M3	0,63	429,60	BDI 1	559,25	352,33
1.41.			<b>REMOVIMENTO TELHA + TRAMA + LOCAÇÃO/MONTAGEM ANDAIMES - COBERTURA</b>					-	<b>2.450,40</b>



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.41.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL,	M2	165,00	2,45	BDI 1	3,19	526,35
1.41.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	165,00	5,26	BDI 1	6,85	1.130,25
1.41.3.	SINAPI-I	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR	M2XMES	43,20	6,66	BDI 1	8,67	374,54
1.41.4.	SINAPI	97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E	M3	64,80	4,97	BDI 1	6,47	419,26
<b>1.42.</b>			<b>COLOCAÇÃO TESOURAS E CAIBROS - COBERTURA</b>					-	<b>10.864,15</b>
1.42.1.	SINAPI	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN	8,00	881,50	BDI 1	1.147,54	9.180,32
1.42.2.	SINAPI-I	20212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADO 6 X 8 ANGELIM	M	82,50	15,68	BDI 1	20,41	1.683,83
<b>1.43.</b>			<b>TELHAMENTO+CUMEEIRA+CALHA+RUFO - COBERTURA</b>					-	<b>14.067,23</b>
1.43.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2	165,00	39,54	BDI 1	51,47	8.492,55
1.43.2.	SINAPI	94223	CUMEEIRA	M	33,00	41,32	BDI 1	53,79	1.775,07
1.43.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM,	M	33,00	63,44	BDI 1	82,59	2.725,47
1.43.4.	SINAPI-I	1115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	43,00	19,19	BDI 1	24,98	1.074,14
<b>1.44.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS PARA CALÇADAS EXTERNAS</b>					-	<b>11.412,33</b>
1.44.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO ALVENARIA DAS FLOREIRAS ( 07 UND )	M3	12,24	76,32	BDI 1	99,35	1.216,04
1.44.2.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE TRONCOS DE ÁRVORES COM RAIZES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,60M	UN	5,00	182,27	BDI 1	237,28	1.186,40
1.44.3.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SEXTAVADO	M2	536,36	2,33	BDI 1	3,03	1.625,17
1.44.4.	SINAPI-I	6081	MATERIAL PARA ATERRO COM TRANSPORTE	M3	55,21	26,66	BDI 1	34,71	1.916,34
1.44.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	55,21	23,73	BDI 1	30,89	1.705,44
1.44.6.	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ.	CHP	12,24	101,83	BDI 1	132,56	1.622,53
1.44.7.	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M,	CHP	12,24	134,33	BDI 1	174,87	2.140,41
<b>1.45.</b>			<b>PISO DA CALÇADAS EXTERNA</b>					-	<b>36.621,60</b>
1.45.1.	SINAPI	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS	M2	536,36	46,78	BDI 1	60,90	32.664,32
1.45.2.	SINAPI	83682	CAMADA DRENANTE BRITA 3	M3	19,93	95,25	BDI 1	124,00	2.471,32
1.45.3.	SINAPI	92393	RECUPERAÇÃO PAVIMENTO COM BLOCO SEXTAVADO 25X25 e= 6CM	M2	28,00	40,77	BDI 1	53,07	1.485,96
<b>1.46.</b>			<b>ESGOTO PLUVIAL ( FUNDOS DO PRÉDIO )</b>					-	<b>2.647,58</b>
1.46.1.	SINAPI	83446	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM	UN	10,00	150,96	BDI 1	196,52	1.965,20
1.46.2.	SINAPI	90733	REMOÇÃO DE TUBO PVC DE ESGOTO	M	21,00	2,20	BDI 1	2,86	60,06
1.46.3.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	21,00	16,55	BDI 1	21,54	452,34
1.46.4.	SINAPI	97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM	M3	1,05	124,36	BDI 1	161,89	169,98
<b>1.47.</b>			<b>VIDROS</b>					-	<b>1.172,00</b>
1.47.1.	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	8,00	112,54	BDI 1	146,50	1.172,00
<b>1.48.</b>			<b>RAMPA EXTERNA DO PRÉDIO</b>					-	<b>2.971,52</b>
1.48.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	4,73	300,73	BDI 1	391,49	1.851,75
1.48.2.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	4,73	156,64	BDI 1	203,91	964,49
1.48.3.	SINAPI	83682	CAMADA DRENANTE BRITA 3	M3	0,42	95,25	BDI 1	124,00	52,08
1.48.4.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	0,75	79,04	BDI 1	102,89	77,17
1.48.5.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	0,75	26,66	BDI 1	34,71	26,03
<b>1.49.</b>			<b>CORRIMÃO DA RAMPA EXTERNA DO PRÉDIO</b>					-	<b>2.278,67</b>
1.49.1.	SINAPI	92336	CORRIMÃO TUBO GALVANIZADO 2 1/2" C/ BRAÇADEIRA	M	25,95	67,45	BDI 1	87,81	2.278,67
<b>1.50.</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					-	<b>1.776,97</b>
1.50.1.	P.LOCAL	CIDADE	CONTAINER	UM	13,00	105,00	BDI 1	136,69	1.776,97

Encargos sociais:

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

Observações:

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

SÃO BORJA

Local

08 de outubro de 2019

Data

Nome: FABIO CUNHA SANTOS

Título: ENG. CIVIL

CREA/CAU 63068D

ART/RRT: 02222