

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO DAS CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE									300.551,73
Meta	Meta	1.			ÁREA COMERCIAL (ANTIGA ESCOLA)					-	20.056,07
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS INICIAIS PARA AS DUAS CASAS					-	11.704,90
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	309,00	BDI 1	381,74	763,48
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	48,00	77,16	BDI 1	95,32	4.575,36
Serviço	Serviço	1.1.3.	COMPOSIÇÃO	CP01	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE TRABALHO EM CANTEIRO DE OBRAS, SEM MOBILIÁRIO. FECHAMENTO EM CHAPA COMPENSADA (3 LADOS) E TELHADO DE FIBROCIMENTO. ELETRICA, HIDRAULICA, EXTINTORES	M2	14,58	201,19	BDI 1	248,55	3.623,86
Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	20,00	102,99	BDI 1	127,23	2.544,60
Serviço	Serviço	1.1.5.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	80,00	2,00	BDI 1	2,47	197,60
Nível 2	Nível 2	1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE CERCAMENTO					-	1.985,75
Serviço	Serviço	1.2.1.	Composição	CP12	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	65,00	24,73	BDI 1	30,55	1.985,75
Nível 2	Nível 2	1.3.			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA DUAS CASAS					-	6.365,42
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.068,24	BDI 1	2.555,10	2.555,10
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI-I	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	581,88	BDI 1	718,85	718,85
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI-I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	110,00	5,04	BDI 1	6,23	685,30
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,10	88,61	BDI 1	109,47	120,42
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	110,00	15,74	BDI 1	19,45	2.139,50
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	3,00	39,46	BDI 1	48,75	146,25
Meta	Meta	2.			ANEXO A ÁREA COMERCIAL					-	72.362,40
Nível 2	Nível 2	2.1.			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					-	784,81
Serviço	Serviço	2.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	28,40	4,77	BDI 1	5,89	167,28
Serviço	Serviço	2.1.2.	Cotação	COT03	AREIA PARA ATERRO C/ TRANSPORTE AS CASAS HISTÓRICAS	M3	11,36	44,00	BDI 1	54,36	617,53
Nível 2	Nível 2	2.2.			VIGA BALDRAME					-	6.310,79
Serviço	Serviço	2.2.1.	Composição	CP03	ALVENARIA DE PEDRA GRÊS ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M2	8,13	137,68	BDI 1	170,09	1.382,83
Serviço	Serviço	2.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,32	62,51	BDI 1	77,22	1.569,11
Serviço	Serviço	2.2.3.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,99	12,66	BDI 1	15,64	469,04
Serviço	Serviço	2.2.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	35,14	14,21	BDI 1	17,56	617,06
Serviço	Serviço	2.2.5.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,09	16,51	BDI 1	20,40	552,64
Serviço	Serviço	2.2.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,88	740,61	BDI 1	914,95	1.720,11
Nível 2	Nível 2	2.3.			INFRAESTRUTURA HIDROSSANITÁRIA SOLO					-	3.222,93
Serviço	Serviço	2.3.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,00	24,90	BDI 1	30,76	1.015,08

PODER EXECUTIVO DE BALNEÁRIO PINHAL

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REQUALIFICAÇÃO DAS CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE									300.551,73
Serviço	Serviço	2.3.2.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	22,22	BDI 1	27,45	54,90
Serviço	Serviço	2.3.3.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,45	28,10	BDI 1	34,71	570,98
Serviço	Serviço	2.3.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,15	39,13	BDI 1	48,34	684,01
Serviço	Serviço	2.3.5.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	47,76	BDI 1	59,00	177,00
Serviço	Serviço	2.3.6.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	291,79	BDI 1	360,48	720,96
Nível 2	Nível 2	2.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	1.020,57
Serviço	Serviço	2.4.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	25,40	32,52	BDI 1	40,18	1.020,57
Nível 2	Nível 2	2.5.			ALVENARIA ESTRUTURAL					-	14.805,58
Serviço	Serviço	2.5.1.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	75,57	116,28	BDI 1	143,65	10.855,63
Serviço	Serviço	2.5.2.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,95	1.053,99	BDI 1	1.302,10	1.237,00
Serviço	Serviço	2.5.3.	SINAPI	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	8,30	57,54	BDI 1	71,08	589,96
Serviço	Serviço	2.5.4.	SINAPI	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	3,80	48,47	BDI 1	59,88	227,54
Serviço	Serviço	2.5.5.	SINAPI	89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG	30,00	8,65	BDI 1	10,69	320,70
Serviço	Serviço	2.5.6.	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	21,96	58,05	BDI 1	71,71	1.574,75
Nível 2	Nível 2	2.6.			PISO					-	4.967,69
Serviço	Serviço	2.6.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,70	145,39	BDI 1	179,61	305,34
Serviço	Serviço	2.6.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	28,40	18,71	BDI 1	23,11	656,32
Serviço	Serviço	2.6.3.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	28,40	33,55	BDI 1	41,45	1.177,18
Serviço	Serviço	2.6.4.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	21,65	66,72	BDI 1	82,43	1.784,61
Serviço	Serviço	2.6.5.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	13,38	48,56	BDI 1	59,99	802,67
Serviço	Serviço	2.6.6.	SINAPI	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	24,50	7,98	BDI 1	9,86	241,57
Nível 2	Nível 2	2.7.			INFRAESTRURA ELÉTRICA PAREDE					-	1.770,18

PODER EXECUTIVO DE BALNEÁRIO PINHAL

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento REQUALIFICAÇÃO DAS CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 05-24 (N DES.)	Descrição do Lote CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE	Município / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE									300.551,73
Serviço	Serviço	2.7.1.	Composição	CP08	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	3,00	150,73	BDI 1	186,21	558,63
Serviço	Serviço	2.7.2.	Composição	CP09	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	3,00	178,55	BDI 1	220,58	661,74
Serviço	Serviço	2.7.3.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,31	3,46	BDI 1	4,27	31,21
Serviço	Serviço	2.7.4.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,21	4,66	BDI 1	5,76	35,77
Serviço	Serviço	2.7.5.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,22	6,87	BDI 1	8,49	18,85
Serviço	Serviço	2.7.6.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	3,00	33,39	BDI 1	41,25	123,75
Serviço	Serviço	2.7.7.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	91,80	BDI 1	113,41	340,23
Nível 2	Nível 2	2.8.			INFRAESTRUTURA HIDRO PAREDE					-	1.199,76
Serviço	Serviço	2.8.1.	Composição	CP10	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5,00	146,40	BDI 1	180,86	904,30
Serviço	Serviço	2.8.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	119,58	BDI 1	147,73	295,46
Nível 2	Nível 2	2.9.			TELHADO					-	3.427,12
Serviço	Serviço	2.9.1.	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	15,00	19,58	BDI 1	24,19	362,85
Serviço	Serviço	2.9.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	15,00	53,02	BDI 1	65,50	982,50
Serviço	Serviço	2.9.3.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	22,10	41,52	BDI 1	51,29	1.133,51
Serviço	Serviço	2.9.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,65	92,50	BDI 1	114,27	531,36
Serviço	Serviço	2.9.5.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	10,00	33,75	BDI 1	41,69	416,90
Nível 2	Nível 2	2.10.			PINTURA					-	2.435,46
Serviço	Serviço	2.10.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	113,33	3,71	BDI 1	4,58	519,05
Serviço	Serviço	2.10.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	113,33	13,69	BDI 1	16,91	1.916,41

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO DAS CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE									300.551,73
Nível 2	Nível 2	2.11.			FORRO EM PVC					-	1.146,12
Serviço	Serviço	2.11.1.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023 PS	M2	10,28	90,25	BDI 1	111,49	1.146,12
Nível 2	Nível 2	2.12.			ESQUADRIAS					-	12.641,67
Serviço	Serviço	2.12.1.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	M	3,01	139,18	BDI 1	171,94	517,54
Serviço	Serviço	2.12.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	1,13	771,49	BDI 1	953,10	1.077,00
Serviço	Serviço	2.12.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	6,69	802,86	BDI 1	991,85	6.635,48
Serviço	Serviço	2.12.4.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	382,49	BDI 1	472,53	945,06
Serviço	Serviço	2.12.5.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	3,00	117,70	BDI 1	145,41	436,23
Serviço	Serviço	2.12.6.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	6,00	408,82	BDI 1	505,06	3.030,36
Nível 2	Nível 2	2.13.			APARELHOS SANITÁRIOS					-	5.790,18
Serviço	Serviço	2.13.1.	COMPOSIÇÃO	CP22	INSTALAÇÃO LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	2,00	979,78	BDI 1	1.210,42	2.420,84
Serviço	Serviço	2.13.2.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	3,00	249,18	BDI 1	307,84	923,52
Serviço	Serviço	2.13.3.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	711,30	BDI 1	878,74	1.757,48
Serviço	Serviço	2.13.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	UN	2,00	42,44	BDI 1	52,43	104,86
Serviço	Serviço	2.13.5.	SINAPI	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	472,30	BDI 1	583,48	583,48
Nível 2	Nível 2	2.14.			SISTEMA INDIVIDUAL DE ESGOTO					-	8.812,41
Serviço	Serviço	2.14.1.	COMPOSIÇÃO	CP32	FOSSA SEPTICA PRE MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, EM ANEIS, COM FUNDO E TAMPA, IMPERMEABILIZADO INTERNAMENTE. DIAMETRO 1,5M, ALTURA 1,5M	UN	1,00	2.347,44	BDI 1	2.900,03	2.900,03
Serviço	Serviço	2.14.2.	COMPOSIÇÃO	CP33	FILTRO ANAEROBIO PRE MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, EM ANEIS, COM FUNDO, FUNDO FALSO, BRITA 4 E TAMPA, IMPERMEABILIZADO INTERNAMENTE. DIAMETRO 1,5M, ALTURA 1,5M	UN	1,00	2.809,13	BDI 1	3.470,40	3.470,40
Serviço	Serviço	2.14.3.	Composição	CP13	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO ESPESSURA 14CM, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 5,95 X H=0,80M COM TAMPA DE CONCRETO PREMOLDADO DE 1,0X0,50M	UN	1,00	1.976,67	BDI 1	2.441,98	2.441,98
Nível 2	Nível 2	2.15.			INSTALAÇÃO DE GAS					-	202,16
Serviço	Serviço	2.15.1.	SINAPI	100799	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	M	7,00	23,38	BDI 1	28,88	202,16
Nível 2	Nível 2	2.16.			COBERTURA					-	3.824,97
Serviço	Serviço	2.16.1.	Cotação	COT02	PILAR 15X15 PINUS TRATADO	M	10,82	67,50	BDI 1	83,39	902,28
Serviço	Serviço	2.16.2.	COMPOSIÇÃO	CP19	INSTALAÇÃO DE PILAR 15X15CM	UNIDADE	4,00	30,98	BDI 1	38,27	153,08
Serviço	Serviço	2.16.3.	Cotação	COT04	PILAR/VIGA 5X15 PINUS TRATADO	M	34,84	22,50	BDI 1	27,80	968,55
Serviço	Serviço	2.16.4.	COMPOSIÇÃO	CP28	INSTALAÇÃO DE VIGA 5X15CM	M	34,84	10,03	BDI 1	12,39	431,67

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	REQUALIFICAÇÃO DAS CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-24 (N DES.)	CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE	BALNEÁRIO PINHAL/RS	23,54%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE									300.551,73
Serviço	Serviço	2.16.5.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	13,48	66,11	BDI 1	81,67	1.100,91
Serviço Meta	Serviço Meta	2.16.6.	COMPOSIÇÃO	CP30	SUPORTE PARA VIGA 5X15CM	UN	4,00	54,33	BDI 1	67,12	268,48
Nível 2	Nível 2	3.1.			ÁREA COMERCIAL HISTÓRICA					-	98.696,05
					REMOÇÕES E PODAS					-	5.113,81
Serviço	Serviço	3.1.1.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	148,30	BDI 1	183,21	366,42
Serviço	Serviço	3.1.2.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	224,52	BDI 1	277,37	554,74
Serviço	Serviço	3.1.3.	SINAPI	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	326,48	BDI 1	403,33	403,33
Serviço	Serviço	3.1.4.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	15,00	2,46	BDI 1	3,04	45,60
Serviço	Serviço	3.1.5.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	100,00	11,78	BDI 1	14,55	1.455,00
Serviço	Serviço	3.1.6.	SINAPI	97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,00	179,99	BDI 1	222,36	444,72
Serviço	Serviço	3.1.7.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	50,00	26,01	BDI 1	32,13	1.606,50
Serviço	Serviço	3.1.8.	Composição	CP06	REMOÇÃO DAS JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	1,00	156,64	BDI 1	193,51	193,51
Serviço	Serviço	3.1.9.	Composição	CP07	REMOÇÃO DAS TELHAS CERÂMICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	1,00	35,61	BDI 1	43,99	43,99
Nível 2	Nível 2	3.2.			PISO					-	20.105,25
Serviço	Serviço	3.2.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	60,00	145,39	BDI 1	179,61	10.776,60
Serviço	Serviço	3.2.2.	SINAPI	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	66,17	55,93	BDI 1	69,10	4.572,35
Serviço	Serviço	3.2.3.	COMPOSIÇÃO	CP24	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 1,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	66,17	58,18	BDI 1	71,88	4.756,30
Nível 2	Nível 2	3.3.			ESCADA LATERAL E RAMPA DE ACESSO					-	1.531,55
Serviço	Serviço	3.3.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,56	121,02	BDI 1	149,51	83,73
Serviço	Serviço	3.3.2.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	3,14	15,47	BDI 1	19,11	60,01
Serviço	Serviço	3.3.3.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,16	946,36	BDI 1	1.169,13	187,06
Serviço	Serviço	3.3.4.	COMPOSIÇÃO	CP21	CORRIMÃO GALVANIZADO DUPLO H= 70 E H=92CM	M	3,96	208,24	BDI 1	257,26	1.018,75
Serviço	Serviço	3.3.5.	COMPOSIÇÃO	CP03	ALVENARIA DE PEDRA GRÊS ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M2	1,07	137,68	BDI 1	170,09	182,00
Nível 2	Nível 2	3.4.			ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADAS					-	8.615,18
Serviço	Serviço	3.4.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,20	145,01	BDI 1	179,15	214,98
Serviço	Serviço	3.4.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,00	39,00	BDI 1	48,18	192,72
Serviço	Serviço	3.4.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	9,60	121,02	BDI 1	149,51	1.435,30

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento REQUALIFICAÇÃO DAS CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE									300.551,73
Serviço	Serviço	3.4.4.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	80,00	10,72	BDI 1	13,24	1.059,20
Serviço	Serviço	3.4.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,20	740,61	BDI 1	914,95	1.097,94
Serviço	Serviço	3.4.6.	Cotação	COT02	PILAR 15X15 PINUS TRATADO	M	48,00	67,50	BDI 1	83,39	4.002,72
Serviço	Serviço	3.4.7.	COMPOSIÇÃO	CP19	INSTALAÇÃO DE PILAR 15X15CM	UNIDADE	16,00	30,98	BDI 1	38,27	612,32
Nível 2	Nível 2	3.5.			PINTURA PILARES E TESOURAS STAIN IMBUÍ 2 DEMÃOS					-	1.926,31
Serviço	Serviço	3.5.1.	COMPOSIÇÃO	CP29	PINTURA STAIN EM MADEIRA 2 DEMÃOS	M2	92,08	16,93	BDI 1	20,92	1.926,31
Nível 2	Nível 2	3.6.			COBERTURA					-	34.962,26
Serviço	Serviço	3.6.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	104,00	3,65	BDI 1	4,51	469,04
Serviço	Serviço	3.6.2.	SINAPI	100360	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	1.326,10	BDI 1	1.638,26	8.191,30
Serviço	Serviço	3.6.3.	SINAPI	100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	1.156,65	BDI 1	1.428,93	7.144,65
Serviço	Serviço	3.6.4.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	104,00	66,02	BDI 1	81,56	8.482,24
Serviço	Serviço	3.6.5.	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	104,00	62,97	BDI 1	77,79	8.090,16
Serviço	Serviço	3.6.6.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,30	35,29	BDI 1	43,60	710,68
Serviço	Serviço	3.6.7.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,50	42,18	BDI 1	52,11	755,60
Serviço	Serviço	3.6.8.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,60	92,50	BDI 1	114,27	868,45
Serviço	Serviço	3.6.9.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6,00	33,75	BDI 1	41,69	250,14
Nível 2	Nível 2	3.7.			INSTALAÇÃO ELETRICA					-	5.965,05
Serviço	Serviço	3.7.1.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54,13	3,46	BDI 1	4,27	231,14
Serviço	Serviço	3.7.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	49,06	4,66	BDI 1	5,76	282,59
Serviço	Serviço	3.7.3.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,25	6,87	BDI 1	8,49	469,07
Serviço	Serviço	3.7.4.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	11,00	33,39	BDI 1	41,25	453,75
Serviço	Serviço	3.7.5.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	5,00	35,14	BDI 1	43,41	217,05

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO DAS CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE									300.551,73
Serviço	Serviço	3.7.6.	Composição	CP08	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	6,00	150,73	BDI 1	186,21	1.117,26
Serviço	Serviço	3.7.7.	Composição	CP09	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	11,00	178,55	BDI 1	220,58	2.426,38
Serviço	Serviço	3.7.8.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	510,76	BDI 1	630,99	630,99
Serviço	Serviço	3.7.9.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,56	BDI 1	14,28	57,12
Serviço	Serviço	3.7.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	12,90	BDI 1	15,94	79,70
Nível 2	Nível 2	3.8.			MANUTENÇÃO					-	326,00
Serviço	Serviço	3.8.1.	COMPOSIÇÃO	CP17	RASGO E CHUMBAMENTO DE BARRA DE AÇO 10MM	M	10,00	26,39	BDI 1	32,60	326,00
Nível 2	Nível 2	3.9.			LIMPEZA DE SUPERFÍCIE E PINTURA INTERNA					-	2.893,06
Serviço	Serviço	3.9.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	134,00	2,01	BDI 1	2,48	332,32
Serviço	Serviço	3.9.2.	COMPOSIÇÃO	CP25	EXECUÇÃO ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE	M2	134,00	15,47	BDI 1	19,11	2.560,74
Nível 2	Nível 2	3.10.			LIMPEZA DE SUPERFÍCIE E PINTURA EXTERNA					-	3.238,50
Serviço	Serviço	3.10.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	150,00	2,01	BDI 1	2,48	372,00
Serviço	Serviço	3.10.2.	COMPOSIÇÃO	CP25	EXECUÇÃO ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE	M2	150,00	15,47	BDI 1	19,11	2.866,50
Nível 2	Nível 2	3.11.			ESQUADRIAS					-	13.636,89
Serviço	Serviço	3.11.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,14	1.037,32	BDI 1	1.281,51	9.149,98
Serviço	Serviço	3.11.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	1,68	580,30	BDI 1	716,90	1.204,39
Serviço	Serviço	3.11.3.	Composição	CP27	JANELA MADEIRA EUCALIPTO DE ABRIR COM 2 FOLHAS, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	664,26	BDI 1	820,63	3.282,52
Nível 2	Nível 2	3.12.			REFORÇO VERGA					-	382,19
Serviço	Serviço	3.12.1.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	4,50	68,75	BDI 1	84,93	382,19
Meta	Meta	4.			MUSEU (ANTIGO SALÃO)					-	106.884,29
Nível 2	Nível 2	4.1.			LIMPEZA DE VEGETAÇÃO					-	504,13
Serviço	Serviço	4.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	85,59	4,77	BDI 1	5,89	504,13
Nível 2	Nível 2	4.2.			EXECUÇÃO DE ASSOALHO E PINTURA					-	20.056,28
Serviço	Serviço	4.2.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	10,16	136,62	BDI 1	168,78	1.714,80
Serviço	Serviço	4.2.2.	COMPOSIÇÃO	CP20	CHUMBAMENTO DE PINO PARA ASSOALHO	UNIDADE	77,00	3,73	BDI 1	4,61	354,97
Serviço	Serviço	4.2.3.	SINAPI-I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	115,50	21,00	BDI 1	25,94	2.996,07
Serviço	Serviço	4.2.4.	COMPOSIÇÃO	CP31	INSTALAÇÃO DE VIGA 6x16CM	M	115,50	10,03	BDI 1	12,39	1.431,05

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO DAS CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE									300.551,73
Serviço	Serviço	4.2.5.	COMPOSIÇÃO	CP34	PISO DE MADEIRA COM JUNTA SECA, COLADO E PREGADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	80,02	113,73	BDI 1	140,50	11.242,81
Serviço	Serviço	4.2.6.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	80,02	2,08	BDI 1	2,57	205,65
Serviço	Serviço	4.2.7.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	80,02	21,35	BDI 1	26,38	2.110,93
Nível 2	Nível 2	4.3.			ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA					-	6.002,62
Serviço	Serviço	4.3.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,88	145,01	BDI 1	179,15	157,65
Serviço	Serviço	4.3.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	M2	1,00	39,00	BDI 1	48,18	48,18
Serviço	Serviço	4.3.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	6,00	121,02	BDI 1	149,51	897,06
Serviço	Serviço	4.3.4.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	50,00	10,72	BDI 1	13,24	662,00
Serviço	Serviço	4.3.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,75	740,61	BDI 1	914,95	686,21
Serviço	Serviço	4.3.6.	Cotação	COT02	PILAR 15X15 PINUS TRATADO	M	38,00	67,50	BDI 1	83,39	3.168,82
Serviço	Serviço	4.3.7.	COMPOSIÇÃO	CP19	INSTALAÇÃO DE PILAR 15X15CM	UNIDADE	10,00	30,98	BDI 1	38,27	382,70
Nível 2	Nível 2	4.4.			PINTURA PILARES E TESOURAS STAIN IMBUIA 2 DEMÃOS					-	1.908,74
Serviço	Serviço	4.4.1.	COMPOSIÇÃO	CP29	PINTURA STAIN EM MADEIRA 2 DEMÃOS	M2	91,24	16,93	BDI 1	20,92	1.908,74
Nível 2	Nível 2	4.5.			COBERTURA					-	46.000,62
Serviço	Serviço	4.5.1.	SINAPI	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	13,00	1.667,85	BDI 1	2.060,46	26.785,98
Serviço	Serviço	4.5.2.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	125,55	66,02	BDI 1	81,56	10.239,86
Serviço	Serviço	4.5.3.	SINAPI	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	94,16	62,97	BDI 1	77,79	7.324,71
Serviço	Serviço	4.5.4.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,00	35,29	BDI 1	43,60	915,60
Serviço	Serviço	4.5.5.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	14,32	41,52	BDI 1	51,29	734,47
Nível 2	Nível 2	4.6.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	3.614,31
Serviço	Serviço	4.6.1.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	33,07	3,46	BDI 1	4,27	141,21
Serviço	Serviço	4.6.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,13	4,66	BDI 1	5,76	254,19
Serviço	Serviço	4.6.3.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	7,00	33,39	BDI 1	41,25	288,75
Serviço	Serviço	4.6.4.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	6,00	35,14	BDI 1	43,41	260,46
Serviço	Serviço	4.6.5.	Composição	CP15	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO APARENTE NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA, PLACA, ELETRODUTO, CABOS, FIXADORES	UNIDADE	5,00	195,24	BDI 1	241,20	1.206,00

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento REQUALIFICAÇÃO DAS CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE									300.551,73
Serviço	Serviço	4.6.6.	Composição	CP16	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO COM ELETRODUTO APARENTE NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA, PLACA, ELETRODUTO, CABOS, FIXADORES	UNIDADE	7,00	169,26	BDI 1	209,10	1.463,70
Nível 2	Nível 2	4.7.			ESQUADRIAS					-	20.784,67
Serviço	Serviço	4.7.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,63	1.037,32	BDI 1	1.281,51	9.777,92
Serviço	Serviço	4.7.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	1,68	580,30	BDI 1	716,90	1.204,39
Serviço	Serviço	4.7.3.	Composição	CP30	JANELA MADEIRA EUCALIPTO DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 VIDRO QUADRICULADO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1.983,64	BDI 1	2.450,59	9.802,36
Nível 2	Nível 2	4.8.			ESCADA LATERAL E RAMPA DE ACESSO					-	1.048,25
Serviço	Serviço	4.8.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,35	121,02	BDI 1	149,51	52,33
Serviço	Serviço	4.8.2.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	1,84	15,47	BDI 1	19,11	35,16
Serviço	Serviço	4.8.3.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,16	946,36	BDI 1	1.169,13	187,06
Serviço	Serviço	4.8.4.	COMPOSIÇÃO	CP21	CORRIMÃO GALVANIZADO DUPLO H= 70 E H=92CM	M	2,30	208,24	BDI 1	257,26	591,70
Serviço	Serviço	4.8.5.	Composição	CP03	ALVENARIA DE PEDRA GRÊS ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M2	1,07	137,68	BDI 1	170,09	182,00
Nível 2	Nível 2	4.9.			LIMPEZA SUPERFÍCIE E PINTURA INTERNA					-	3.229,87
Serviço	Serviço	4.9.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	149,60	2,01	BDI 1	2,48	371,01
Serviço	Serviço	4.9.2.	COMPOSIÇÃO	CP25	EXECUÇÃO ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE	M2	149,60	15,47	BDI 1	19,11	2.858,86
Nível 2	Nível 2	4.10.			LIMPEZA SUPERFÍCIE E PINTURA EXTERNA					-	3.349,91
Serviço	Serviço	4.10.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	155,16	2,01	BDI 1	2,48	384,80
Serviço	Serviço	4.10.2.	COMPOSIÇÃO	CP25	EXECUÇÃO ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE	M2	155,16	15,47	BDI 1	19,11	2.965,11
Nível 2	Nível 2	4.11.			ANEXO					-	384,89
Serviço	Serviço	4.11.1.	SINAPI	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	5,57	55,93	BDI 1	69,10	384,89
Meta	Meta	5.			CIRCULAÇÃO ENTRE CASAS					-	2.057,49
Nível 2	Nível 2	5.1.			CONTRAPISO					-	2.057,49
Serviço	Serviço	5.1.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,49	145,15	BDI 1	179,32	267,19
Serviço	Serviço	5.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	44,66	2,54	BDI 1	3,14	140,23
Serviço	Serviço	5.1.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19,50	1,00	BDI 1	1,24	24,18
Serviço	Serviço	5.1.4.	Composição	CP26	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PISO	M2	1,48	108,59	BDI 1	134,15	198,54
Serviço	Serviço	5.1.5.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO	M3	1,60	718,97	BDI 1	888,22	1.421,15
Serviço	Serviço	5.1.6.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	13,20	0,38	BDI 1	0,47	6,20
Meta	Meta	6.			FINALIZAÇÃO EM AMBAS AS CASAS					-	495,43

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	Apelido do Empreendimento REQUALIFICAÇÃO DAS CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 05-24 (N DES.)	Descrição do Lote CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE	Município / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	CASAS HISTÓRICAS DO TÚNEL VERDE									300.551,73
Nível 2	Nível 2	6.1.			SERVIÇOS FINAIS					-	495,43
Serviço	Serviço	6.1.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	24,36	2,17	BDI 1	2,68	65,28
Serviço	Serviço	6.1.2.	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	24,82	1,05	BDI 1	1,30	32,27
Serviço	Serviço	6.1.3.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,00	9,85	BDI 1	12,17	73,02
Serviço	Serviço	6.1.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	86,40	3,04	BDI 1	3,76	324,86

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.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BALNEÁRIO PINHAL/RS
Local

quinta-feira, 15 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: RAUL DARIVA MAGGI
CREA/CAU: RS172453
ART/RRT: 0