



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
1.			REFORMA UBS COLINA					-	614.234,12	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	65.666,51	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	457,01	BDI 1	572,91	2.578,10	RA
1.1.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	60,00	95,61	BDI 1	119,86	7.191,60	RA
1.1.0.3.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	60,00	3,02	BDI 1	3,79	227,40	RA
1.1.0.4.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	18,00	1.100,00	BDI 2	1.316,81	23.702,58	RA
1.1.0.5.	Composição	028	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, CONTAINER E MATERIAIS EM OBRA	UN	1,00	1.222,76	BDI 1	1.532,85	1.532,85	RA
1.1.0.6.	Composição	029	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	766,92	BDI 1	961,41	9.614,10	RA
1.1.0.7.	Composição	030	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	10,00	700,19	BDI 1	877,76	8.777,60	RA
1.1.0.8.	Cotação	011	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1,00	5.125,28	BDI 1	6.425,05	6.425,05	RA
1.1.0.9.	Cotação	003	PROJETO DE INSTALACAO ELETRICA EDIFICACAO	M2	111,88	17,85	BDI 1	22,38	2.503,87	RA
1.1.0.10.	Cotação	014	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	M2	257,09	9,66	BDI 1	12,11	3.113,36	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES, LOCAÇÃO DA OBRA E ESCORAMENTO					-	67.470,61	
1.2.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	32,18	56,15	BDI 1	70,39	2.265,15	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,10	564,34	BDI 1	707,46	2.900,59	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,82	262,83	BDI 1	329,48	1.258,61	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,82	22,47	BDI 1	28,17	896,37	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	17,62	9,37	BDI 1	11,75	207,04	RA
1.2.0.6.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,36	24,21	BDI 1	30,35	253,73	RA
1.2.0.7.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,20	3,49	BDI 1	4,38	237,40	RA
1.2.0.8.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	54,20	7,52	BDI 1	9,43	511,11	RA
1.2.0.9.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	19,50	4,44	BDI 1	5,57	108,62	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
1.2.0.10.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	79,45	9,65	BDI 1	12,10	961,35	RA
1.2.0.11.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	794,53	2,83	BDI 1	3,55	2.820,58	RA
1.2.0.12.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	78,00	56,92	BDI 1	71,35	5.565,30	RA
1.2.0.13.	Cotação	012	ESCORAMENTO E CONTENÇÃO DE ESCAVACAO-PRANCAO DE MADEIRA H=4,8m	M	12,00	3.289,51	BDI 1	4.123,73	49.484,76	RA
1.3.			MURO DE CONTENÇÃO - FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					-	148.781,05	
1.3.1.			Estacas					-	61.531,74	
1.3.1.1.	Composição	003	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	140,00	240,52	BDI 1	301,52	42.212,80	RA
1.3.1.2.	SINAPI-I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	17,59	54,75	BDI 1	68,63	1.207,20	RA
1.3.1.3.	Cotação	001	Mobilização e desmobilização de equipamentos para estaca hélice contínua [SEDOP D00481 02/2025]	UN	1,00	15.129,68	BDI 2	18.111,74	18.111,74	RA
1.3.2.			Pilares					-	29.520,29	
1.3.2.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	97,79	69,31	BDI 1	86,89	8.496,97	RA
1.3.2.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,90	12,07	BDI 1	15,13	149,79	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	334,40	10,18	BDI 1	12,76	4.266,94	RA
1.3.2.4.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	700,70	9,91	BDI 1	12,42	8.702,69	RA
1.3.2.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,80	14,73	BDI 1	18,47	1.954,13	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA										846.461,57
1.3.2.6.	Composição	001	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	6,64	714,78	BDI 1	896,05	5.949,77	RA
1.3.3.			Vigas					-	38.891,13	
1.3.3.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	91,73	128,50	BDI 1	161,09	14.776,79	RA
1.3.3.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	224,40	12,07	BDI 1	15,13	3.395,17	RA
1.3.3.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	237,30	10,18	BDI 1	12,76	3.027,95	RA
1.3.3.4.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	345,40	9,91	BDI 1	12,42	4.289,87	RA
1.3.3.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	186,10	14,73	BDI 1	18,47	3.437,27	RA
1.3.3.6.	Composição	002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	11,12	714,78	BDI 1	896,05	9.964,08	RA
1.3.4.			Vedação					-	9.710,67	
1.3.4.1.	SINAPI-I	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	88,20	10,66	BDI 2	12,76	1.125,43	RA
1.3.4.2.	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	13,19	519,22	BDI 1	650,89	8.585,24	RA
1.3.5.			Impermeabilização e Drenagem					-	9.127,22	
1.3.5.1.	SINAPI	102724	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	108,00	29,59	BDI 1	37,09	4.005,72	RA
1.3.5.2.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	20,00	54,77	BDI 1	68,66	1.373,20	RA
1.3.5.3.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	10,00	92,87	BDI 2	111,17	1.111,70	RA
1.3.5.4.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	21,43	BDI 1	26,86	1.343,00	RA
1.3.5.5.	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	110,00	9,38	BDI 1	11,76	1.293,60	RA
1.4.			REFORMA - FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					-	97.737,15	
1.4.1.			Estacas e Blocos					-	20.971,78	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	Apelido do Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 04-25 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	Município / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
1.4.1.1.	Composição	003	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	35,00	240,52	BDI 1	301,52	10.553,20	RA
1.4.1.2.	Composição	004	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	30,00	75,24	BDI 1	94,32	2.829,60	RA
1.4.1.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	45,47	16,45	BDI 1	20,62	937,59	RA
1.4.1.4.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS	KG	111,06	11,73	BDI 1	14,70	1.632,58	RA
1.4.1.5.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,16	91,83	BDI 1	115,12	248,66	RA
1.4.1.6.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	14,58	122,02	BDI 1	152,96	2.230,16	RA
1.4.1.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,80	20,21	BDI 1	25,34	451,05	RA
1.4.1.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,16	771,46	BDI 1	967,10	2.088,94	RA
1.4.2.			Pilares					-	15.092,53	
1.4.2.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	67,34	69,31	BDI 1	86,89	5.851,17	RA
1.4.2.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	368,97	10,18	BDI 1	12,76	4.708,06	RA
1.4.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,94	14,73	BDI 1	18,47	1.217,91	RA
1.4.2.4.	Composição	001	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	3,70	714,78	BDI 1	896,05	3.315,39	RA
1.4.3.			Vigas					-	33.766,15	
1.4.3.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	97,44	128,50	BDI 1	161,09	15.696,61	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
1.4.3.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,08	14,13	BDI 1	17,71	19,13	RA
1.4.3.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	169,04	12,07	BDI 1	15,13	2.557,58	RA
1.4.3.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,08	10,18	BDI 1	12,76	1.200,46	RA
1.4.3.5.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,16	9,91	BDI 1	12,42	759,61	RA
1.4.3.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,56	14,73	BDI 1	18,47	1.783,46	RA
1.4.3.7.	Composição	002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,73	714,78	BDI 1	896,05	6.926,47	RA
1.4.3.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	28,98	48,66	BDI 1	61,00	1.767,78	RA
1.4.3.9.	Composição	025	ACABAMENTO DA JUNTA DE DILATAÇÃO COM TARUGO DE POLIETILENO, SELANTE PU E CHAPA ALUMÍNIO 50X3MM	M	27,00	90,26	BDI 1	113,15	3.055,05	RA
1.4.4.			Lajes					-	27.906,69	
1.4.4.1.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1,42	65,54	BDI 1	82,16	116,67	RA
1.4.4.2.	Composição	005	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5). AF_11/2020	M2	85,94	222,93	BDI 1	279,47	24.017,65	RA
1.4.4.3.	Composição	002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,21	714,78	BDI 1	896,05	3.772,37	RA
1.5.			ALVENARIAS					-	17.738,41	
1.5.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	77,29	73,72	BDI 1	92,42	7.143,14	RA
1.5.0.2.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	51,50	77,55	BDI 1	97,22	5.006,83	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	Apelido do Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 04-25 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	Município / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
1.5.0.3.	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	26,80	14,99	BDI 1	18,79	503,57	RA
1.5.0.4.	SINAPI	96367	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	14,91	180,61	BDI 1	226,41	3.375,77	RA
1.5.0.5.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	7,90	53,18	BDI 1	66,67	526,69	RA
1.5.0.6.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	12,90	73,12	BDI 1	91,66	1.182,41	RA
1.6.			REVESTIMENTOS					-	74.150,70	
1.6.1.			Paredes Internas					-	10.429,06	
1.6.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	131,38	4,55	BDI 1	5,70	748,87	RA
1.6.1.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	117,23	35,87	BDI 1	44,97	5.271,83	RA
1.6.1.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	14,15	32,27	BDI 1	40,45	572,37	RA
1.6.1.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	42,66	71,73	BDI 1	89,92	3.835,99	RA
1.6.2.			Paredes Externas					-	7.632,84	
1.6.2.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	98,59	7,92	BDI 1	9,93	979,00	RA
1.6.2.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	98,59	53,84	BDI 1	67,49	6.653,84	RA
1.6.3.			Pisos Internos					-	34.857,49	
1.6.3.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	40,00	81,28	BDI 1	101,89	4.075,60	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
1.6.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.221,84	2,61	BDI 1	3,27	3.995,42	RA
1.6.3.3.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,73	9,37	BDI 1	11,75	8,58	RA
1.6.3.4.	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	0,73	165,33	BDI 1	207,26	151,30	RA
1.6.3.5.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	7,28	3,22	BDI 1	4,04	29,41	RA
1.6.3.6.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,28	760,87	BDI 1	953,83	6.943,88	RA
1.6.3.7.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	49,42	45,26	BDI 1	56,74	2.804,09	RA
1.6.3.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	9,52	48,66	BDI 1	61,00	580,72	RA
1.6.3.9.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	86,22	129,66	BDI 1	162,54	14.014,20	RA
1.6.3.10.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	6,45	102,23	BDI 1	128,16	826,63	RA
1.6.3.11.	Cotação	021	RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020 [SBC 101740 04/2025]	M	21,90	52,00	BDI 1	65,19	1.427,66	RA
1.6.4.			Pisos Externos					-	16.659,44	
1.6.4.1.	SINAPI	98657	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/FUNDAÇÃO, PARA LAMELAS ATÉ 0,80 M DE LARGURA. AF_02/2025	M	5,00	732,91	BDI 1	918,78	4.593,90	RA
1.6.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60,28	2,61	BDI 1	3,27	197,12	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
1.6.4.3.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	60,28	9,37	BDI 1	11,75	708,29	RA
1.6.4.4.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	48,22	81,28	BDI 1	101,89	4.913,14	RA
1.6.4.5.	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	1,04	165,33	BDI 1	207,26	215,55	RA
1.6.4.6.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1,04	95,12	BDI 1	119,24	124,01	RA
1.6.4.7.	SINAPI	101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	10,35	345,95	BDI 1	433,68	4.488,59	RA
1.6.4.8.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	7,78	145,48	BDI 1	182,37	1.418,84	RA
1.6.5.			Forros					-	4.571,87	
1.6.5.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	73,55	7,35	BDI 1	9,21	677,40	RA
1.6.5.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	73,55	42,24	BDI 1	52,95	3.894,47	RA
1.7.			CORRIMÃO					-	736,14	
1.7.0.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS	M	5,00	107,85	BDI 1	135,20	676,00	RA
1.7.0.2.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,00	23,75	BDI 1	29,77	29,77	RA
1.7.0.3.	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,00	24,23	BDI 1	30,37	30,37	RA
1.8.			COBERTURA					-	16.980,16	
1.8.0.1.	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	62,40	11,92	BDI 1	14,94	932,26	RA
1.8.0.2.	SINAPI	100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	1.280,93	BDI 1	1.605,77	8.028,85	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
1.8.0.3.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	62,40	18,91	BDI 1	23,71	1.479,50	RA
1.8.0.4.	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	62,40	49,10	BDI 1	61,55	3.840,72	RA
1.8.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,50	56,73	BDI 1	71,12	320,04	RA
1.8.0.6.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	24,50	46,06	BDI 1	57,74	1.414,63	RA
1.8.0.7.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	96,14	BDI 1	120,52	964,16	RA
1.9.			ESQUADRIAS					-	22.337,04	
1.9.0.1.	Cotação	006	FORNECIMENTO DE JANELA DE FERRO BASCULANTE COM VIDRO 4MM [SBC 023383 05/2025]	M2	7,26	544,15	BDI 1	682,15	4.952,41	RA
1.9.0.2.	Cotação	019	PEITORIL ARDOSIA [SBC 130210 06/2025]	M	6,90	43,87	BDI 1	55,00	379,50	RA
1.9.0.3.	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	14,51	24,23	BDI 1	30,37	440,67	RA
1.9.0.4.	Cotação	007	JANELA MADEIRA BASCULANTE [SBC 110346 05/2025]	M2	0,81	461,98	BDI 1	579,14	469,10	RA
1.9.0.5.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,67	1.410,43	BDI 1	1.768,12	10.025,24	RA
1.9.0.6.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	12,96	27,31	BDI 1	34,24	443,75	RA
1.9.0.7.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	12,96	16,75	BDI 1	21,00	272,16	RA
1.9.0.8.	Cotação	006	FORNECIMENTO DE JANELA DE FERRO BASCULANTE COM VIDRO 4MM [SBC 023383 05/2025]	M2	1,04	544,15	BDI 1	682,15	709,44	RA
1.9.0.9.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	5,25	638,94	BDI 1	800,98	4.205,15	RA
1.9.0.10.	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	12,58	24,23	BDI 1	30,37	382,05	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	Apelido do Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 04-25 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	Município / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
1.9.0.11.	Cotação	020	SOLEIRA ARDOSIA 2cm [SBC 130053 06/2025]	M	2,80	16,40	BDI 1	20,56	57,57	RA
1.10.			PINTURAS					-	8.560,13	
1.10.1.			Paredes Internas					-	2.564,99	
1.10.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	117,23	3,77	BDI 1	4,73	554,50	RA
1.10.1.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	117,23	13,68	BDI 1	17,15	2.010,49	RA
1.10.2.			Paredes Externas					-	2.230,11	
1.10.2.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	98,59	4,36	BDI 1	5,47	539,29	RA
1.10.2.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	98,59	13,68	BDI 1	17,15	1.690,82	RA
1.10.3.			Forros					-	3.765,03	
1.10.3.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	73,55	4,68	BDI 1	5,87	431,74	RA
1.10.3.2.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	73,55	20,26	BDI 1	25,40	1.868,17	RA
1.10.3.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	73,55	15,89	BDI 1	19,92	1.465,12	RA
1.11.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	13.281,67	
1.11.1.			Água Fria					-	1.766,43	
1.11.1.1.	Composição	006	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91785	M	14,80	45,58	BDI 1	57,14	845,67	RA
1.11.1.2.	Composição	007	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. ANTIGA SINAPI 91786	M	8,00	32,59	BDI 1	40,85	326,80	RA
1.11.1.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	118,45	BDI 1	148,49	593,96	RA
1.11.2.			Águas Pluviais					-	5.650,15	
1.11.2.1.	Composição	009	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS - ANTIGO SINAPI 91791	M	9,50	76,00	BDI 1	95,27	905,07	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	ApeLido DO Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
1.11.2.2.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	21,00	74,64	BDI 1	93,57	1.964,97	RA
1.11.2.3.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	3,00	456,44	BDI 1	572,19	1.716,57	RA
1.11.2.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,56	84,77	BDI 1	106,27	803,40	RA
1.11.2.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	7,56	27,45	BDI 1	34,41	260,14	RA
1.11.3.			Esgoto Sanitário					-	5.865,09	
1.11.3.1.	Composição	010	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91792.	M	14,50	78,20	BDI 1	98,03	1.421,44	RA
1.11.3.2.	Composição	011	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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 PARA, PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91793	M	10,50	99,09	BDI 1	124,22	1.304,31	RA
1.11.3.3.	Composição	012	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. ANTIGA SINAPI 91795	M	16,50	75,49	BDI 1	94,63	1.561,40	RA
1.11.3.4.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	69,56	BDI 1	87,20	436,00	RA
1.11.3.5.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	456,44	BDI 1	572,19	572,19	RA
1.11.3.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,05	84,77	BDI 1	106,27	430,39	RA
1.11.3.7.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,05	27,45	BDI 1	34,41	139,36	RA
1.12.			EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS					-	12.636,47	
1.12.0.1.	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	880,24	BDI 1	1.103,47	2.206,94	RA
1.12.0.2.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	2,00	527,55	BDI 2	631,53	1.263,06	RA
1.12.0.3.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	13,14	BDI 1	16,47	32,94	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	Apelido do Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 04-25 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	Município / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
1.12.0.4.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	13,38	BDI 1	16,77	33,54	RA
1.12.0.5.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,20	358,33	BDI 2	428,96	514,75	RA
1.12.0.6.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	46,83	BDI 2	56,06	224,24	RA
1.12.0.7.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	46,83	BDI 2	56,06	112,12	RA
1.12.0.8.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	53,53	BDI 2	64,08	128,16	RA
1.12.0.9.	SINAPI	95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	UN	14,00	23,02	BDI 1	28,86	404,04	RA
1.12.0.10.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	55,58	BDI 1	69,68	139,36	RA
1.12.0.11.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	414,45	BDI 1	519,55	1.039,10	RA
1.12.0.12.	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	444,50	BDI 1	557,23	3.343,38	RA
1.12.0.13.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	464,49	BDI 1	582,28	2.329,12	RA
1.12.0.14.	Cotação	017	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 [SBC 062048 06/2025]	UN	2,00	320,30	BDI 1	401,53	803,06	RA
1.12.0.15.	Cotação	018	Lixeira de plástico d=20cm [ORSE 9680 03/2025]	UN	2,00	24,99	BDI 1	31,33	62,66	RA
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	15.971,27	
1.13.0.1.	Composição	013	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ALTA (220CM) DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	6,00	195,20	BDI 1	244,70	1.468,20	RA
1.13.0.2.	Composição	014	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA MÉDIA (120CM) DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	1,00	226,41	BDI 1	283,83	283,83	RA
1.13.0.3.	Composição	015	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DUPLA MÉDIA (120CM) DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	2,00	248,63	BDI 1	311,68	623,36	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV/ 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
1.13.0.4.	Composição	016	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA BAIXA (30CM) DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	13,00	258,99	BDI 1	324,67	4.220,71	RA
1.13.0.5.	Composição	020	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DUPLA BAIXA (30CM) DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	8,00	285,00	BDI 1	357,28	2.858,24	RA
1.13.0.6.	Composição	017	PONTO ELÉTRICO INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V), COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO	UN	3,00	275,61	BDI 1	345,50	1.036,50	RA
1.13.0.7.	Composição	018	PONTO ELÉTRICO INTERRUPTOR DUPLO, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO	UN	1,00	231,73	BDI 1	290,50	290,50	RA
1.13.0.8.	Composição	019	PONTO ELÉTRICO INTERRUPTOR TRIPLO, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO	UN	2,00	269,23	BDI 1	337,51	675,02	RA
1.13.0.9.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	17,94	BDI 1	22,49	157,43	RA
1.13.0.10.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	30,98	BDI 1	38,84	38,84	RA
1.13.0.11.	Composição	021	PONTO ELÉTRICO INTERRUPTOR PARALELO, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO	UN	2,00	221,71	BDI 1	277,94	555,88	RA
1.13.0.12.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	104,74	BDI 1	131,30	131,30	RA
1.13.0.13.	Cotação	008	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 [SBC 060121 05/2025]	UN	2,00	69,87	BDI 1	87,59	175,18	RA
1.13.0.14.	Cotação	009	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED [SBC 060193 05/2025]	UN	5,00	152,68	BDI 1	191,40	957,00	RA
1.13.0.15.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	12,95	BDI 1	16,23	162,30	RA
1.13.0.16.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	11,01	BDI 1	13,80	138,00	RA
1.13.0.17.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	15,06	BDI 1	18,88	377,60	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
1.13.0.18.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	17,39	BDI 1	21,80	218,00	RA
1.13.0.19.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	2,95	BDI 1	3,70	370,00	RA
1.13.0.20.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	4,30	BDI 1	5,39	539,00	RA
1.13.0.21.	SINAPI	90441	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	1,00	43,85	BDI 1	54,97	54,97	RA
1.13.0.22.	Cotação	010	MICROVENTILADOR VENTOKIT 280 [SBC 190509 05/2025]	UN	1,00	510,06	BDI 1	639,41	639,41	RA
1.14.			TELEFONIA E DADOS					-	3.818,38	
1.14.0.1.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	15,06	BDI 1	18,88	944,00	RA
1.14.0.2.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	17,39	BDI 1	21,80	327,00	RA
1.14.0.3.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	53,22	BDI 1	66,72	400,32	RA
1.14.0.4.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	34,66	BDI 1	43,45	260,70	RA
1.14.0.5.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	18,64	BDI 2	22,31	22,31	RA
1.14.0.6.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	15,00	7,95	BDI 1	9,97	149,55	RA
1.14.0.7.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	15,00	15,24	BDI 1	19,10	286,50	RA
1.14.0.8.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	80,00	6,08	BDI 1	7,62	609,60	RA
1.14.0.9.	SINAPI	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	80,00	2,36	BDI 1	2,96	236,80	RA
1.14.0.10.	SINAPI	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	80,00	5,80	BDI 1	7,27	581,60	RA
1.15.			INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES					-	2.876,92	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
1.15.0.1.	Composição	024	ABRIGO PARA COMPRESSOR CONFORME PROJETO - INCLUSO ESTRUTURA, REVESTIMENTOS, ACABAMENTOS, PORTA DE AÇO COM CADEADO, PINTURA, PONTO ELÉTRICO E INSTALAÇÕES ESPEÍFICAS	UN	1,00	2.294,93	BDI 1	2.876,92	2.876,92	RA
1.16.			PPCI					-	1.284,48	
1.16.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	220,85	BDI 1	276,86	553,72	RA
1.16.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	17,65	BDI 1	22,13	132,78	RA
1.16.0.3.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	8,96	BDI 2	10,73	64,38	RA
1.16.0.4.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	15,00	BDI 2	17,96	71,84	RA
1.16.0.5.	SINAPI	95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	UN	16,00	23,02	BDI 1	28,86	461,76	RA
1.17.			PAISAGISMO					-	2.529,95	
1.17.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	68,34	29,53	BDI 1	37,02	2.529,95	RA
1.18.			LIMPEZA					-	595,32	
1.18.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	242,00	1,96	BDI 1	2,46	595,32	RA
1.19.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	41.081,76	
1.19.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	121,61	BDI 1	152,45	7.317,60	RA
1.19.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	108,26	BDI 1	135,71	13.028,16	RA
1.19.0.3.	SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	22,97	BDI 1	28,80	20.736,00	RA
2.			AMPLIAÇÃO UBS COLINA					-	232.227,45	
2.1.			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					-	97.347,00	
2.1.1.			Estacas e Blocos					-	24.313,40	
2.1.1.1.	Composição	004	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	90,00	75,24	BDI 1	94,32	8.488,80	RA
2.1.1.2.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	136,42	16,45	BDI 1	20,62	2.812,98	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	Apelido do Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 04-25 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	Município / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
2.1.1.3.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	333,18	11,73	BDI 1	14,70	4.897,75	RA
2.1.1.4.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,24	91,83	BDI 1	115,12	372,99	RA
2.1.1.5.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	21,88	122,02	BDI 1	152,96	3.346,76	RA
2.1.1.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,70	20,21	BDI 1	25,34	676,58	RA
2.1.1.7.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,20	18,49	BDI 1	23,18	584,14	RA
2.1.1.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,24	771,46	BDI 1	967,10	3.133,40	RA
2.1.2.			Pilares					-	6.463,11	
2.1.2.1.	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,86	69,31	BDI 1	86,89	2.507,65	RA
2.1.2.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,13	10,18	BDI 1	12,76	2.017,74	RA
2.1.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,26	14,73	BDI 1	18,47	521,96	RA
2.1.2.4.	Composição	001	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,58	714,78	BDI 1	896,05	1.415,76	RA
2.1.3.			Vigas					-	50.288,07	
2.1.3.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,45	209,29	BDI 1	262,37	380,44	RA
2.1.3.2.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	146,15	128,50	BDI 1	161,09	23.543,30	RA
2.1.3.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,62	14,13	BDI 1	17,71	28,69	RA
2.1.3.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	253,56	12,07	BDI 1	15,13	3.836,36	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
2.1.3.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,12	10,18	BDI 1	12,76	1.800,69	RA
2.1.3.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	91,74	9,91	BDI 1	12,42	1.139,41	RA
2.1.3.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	144,84	14,73	BDI 1	18,47	2.675,19	RA
2.1.3.8.	Composição	002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	11,59	714,78	BDI 1	896,05	10.385,22	RA
2.1.3.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	43,47	48,66	BDI 1	61,00	2.651,67	RA
2.1.3.10.	Composição	025	ACABAMENTO DA JUNTA DE DILATAÇÃO COM TARUGO DE POLIETILENO, SELANTE PU E CHAPA ALUMÍNIO 50X3MM	M	34,00	90,26	BDI 1	113,15	3.847,10	RA
2.1.4.			Lajes					-	16.282,42	
2.1.4.1.	Composição	023	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_11/2020	M2	47,96	228,94	BDI 1	287,00	13.764,52	RA
2.1.4.2.	Composição	002	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,81	714,78	BDI 1	896,05	2.517,90	RA
2.2.			ALVENARIA					-	12.667,70	
2.2.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	79,96	73,72	BDI 1	92,42	7.389,90	RA
2.2.0.2.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	16,91	77,55	BDI 1	97,22	1.643,99	RA
2.2.0.3.	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	26,30	14,99	BDI 1	18,79	494,18	RA
2.2.0.4.	SINAPI	96367	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	8,32	180,61	BDI 1	226,41	1.883,73	RA
2.2.0.5.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	5,40	55,09	BDI 1	69,06	372,92	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	Apelido do Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 04-25 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	Município / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
2.2.0.6.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	9,80	71,87	BDI 1	90,10	882,98	RA
2.3.			REVESTIMENTOS					-	40.857,98	
2.3.1.			Paredes Internas					-	5.747,50	
2.3.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	113,43	4,55	BDI 1	5,70	646,55	RA
2.3.1.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	113,43	35,87	BDI 1	44,97	5.100,95	RA
2.3.2.			Paredes Externas					-	5.962,89	
2.3.2.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	77,02	7,92	BDI 1	9,93	764,81	RA
2.3.2.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	77,02	53,84	BDI 1	67,49	5.198,08	RA
2.3.3.			Pisos Internos					-	20.001,46	
2.3.3.1.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	230,97	2,61	BDI 1	3,27	755,27	RA
2.3.3.2.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,70	9,37	BDI 1	11,75	90,48	RA
2.3.3.3.	Composição	026	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *20 CM*. AF_01/2024	M3	7,70	276,14	BDI 1	346,17	2.665,51	RA
2.3.3.4.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	38,50	3,22	BDI 1	4,04	155,54	RA
2.3.3.5.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,85	760,87	BDI 1	953,83	3.672,25	RA
2.3.3.6.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	38,50	45,26	BDI 1	56,74	2.184,49	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
2.3.3.7.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	32,69	129,66	BDI 1	162,54	5.313,43	RA
2.3.3.8.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	5,81	102,23	BDI 1	128,16	744,61	RA
2.3.3.9.	Cotação	021	RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020 [SBC 101740 04/2025]	M	67,80	52,00	BDI 1	65,19	4.419,88	RA
2.3.4.			Pisos Externos					-	6.383,74	
2.3.4.1.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	32,76	2,61	BDI 1	3,27	107,13	RA
2.3.4.2.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,09	9,37	BDI 1	11,75	12,81	RA
2.3.4.3.	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	1,09	165,33	BDI 1	207,26	225,91	RA
2.3.4.4.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	10,92	95,12	BDI 1	119,24	1.302,10	RA
2.3.4.5.	SINAPI	101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	10,92	345,95	BDI 1	433,68	4.735,79	RA
2.3.5.			Forros					-	2.762,39	
2.3.5.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	44,44	7,35	BDI 1	9,21	409,29	RA
2.3.5.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	44,44	42,24	BDI 1	52,95	2.353,10	RA
2.4.			COBERTURA					-	21.271,55	
2.4.0.1.	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	63,25	11,92	BDI 1	14,94	944,96	RA
2.4.0.2.	SINAPI	100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	1.280,93	BDI 1	1.605,77	8.028,85	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
2.4.0.3.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,25	18,91	BDI 1	23,71	1.499,66	RA
2.4.0.4.	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	63,25	49,10	BDI 1	61,55	3.893,04	RA
2.4.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,00	56,73	BDI 1	71,12	782,32	RA
2.4.0.6.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	11,50	46,06	BDI 1	57,74	664,01	RA
2.4.0.7.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,50	96,14	BDI 1	120,52	1.385,98	RA
2.4.0.8.	Cotação	016	FORRO MADEIRA DE LEI COM ENTARUGAMENTO [SBC 100149 06/2025]	M2	13,20	246,12	BDI 1	308,54	4.072,73	RA
2.5.			ESQUADRIAS					-	18.798,56	
2.5.0.1.	Cotação	006	FORNECIMENTO DE JANELA DE FERRO BASCULANTE COM VIDRO 4MM [SBC 023383 05/2025]	M2	6,72	544,15	BDI 1	682,15	4.584,05	RA
2.5.0.2.	Cotação	019	PEITORIL ARDOSIA [SBC 130210 06/2025]	M	5,10	43,87	BDI 1	55,00	280,50	RA
2.5.0.3.	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	13,44	24,23	BDI 1	30,37	408,17	RA
2.5.0.4.	Cotação	007	JANELA MADEIRA BASCULANTE [SBC 110346 05/2025]	M2	1,08	461,98	BDI 1	579,14	625,47	RA
2.5.0.5.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,67	1.410,43	BDI 1	1.768,12	10.025,24	RA
2.5.0.6.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	13,50	27,31	BDI 1	34,24	462,24	RA
2.5.0.7.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,50	16,75	BDI 1	21,00	283,50	RA
2.5.0.8.	Cotação	006	FORNECIMENTO DE JANELA DE FERRO BASCULANTE COM VIDRO 4MM [SBC 023383 05/2025]	M2	0,40	544,15	BDI 1	682,15	272,86	RA
2.5.0.9.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,10	638,94	BDI 1	800,98	1.682,06	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
2.5.0.10.	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	5,00	24,23	BDI 1	30,37	151,85	RA
2.5.0.11.	Cotação	020	SOLEIRA ARDOSIA 2cm [SBC 130053 06/2025]	M	1,10	16,40	BDI 1	20,56	22,62	RA
2.6.			PINTURAS					-	7.228,08	
2.6.1.			Paredes Internas					-	2.481,84	
2.6.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	113,43	3,77	BDI 1	4,73	536,52	RA
2.6.1.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	113,43	13,68	BDI 1	17,15	1.945,32	RA
2.6.2.			Paredes Externas					-	1.742,19	
2.6.2.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	77,02	4,36	BDI 1	5,47	421,30	RA
2.6.2.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	77,02	13,68	BDI 1	17,15	1.320,89	RA
2.6.3.			Forros					-	3.004,05	
2.6.3.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	44,44	4,68	BDI 1	5,87	260,86	RA
2.6.3.2.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	44,44	20,26	BDI 1	25,40	1.128,78	RA
2.6.3.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	44,44	15,89	BDI 1	19,92	885,24	RA
2.6.3.4.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	13,20	27,31	BDI 1	34,24	451,97	RA
2.6.3.5.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,20	16,75	BDI 1	21,00	277,20	RA
2.7.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	4.583,56	
2.7.1.			Água Fria					-	1.983,29	
2.7.1.1.	Composição	006	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91785	M	8,40	45,58	BDI 1	57,14	479,98	RA
2.7.1.2.	Composição	007	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. ANTIGA SINAPI 91786.	M	14,00	32,59	BDI 1	40,85	571,90	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	Apelido do Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 04-25 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	Município / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
2.7.1.3.	Composição	008	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. ANTIGA SINAPI 91787.	M	10,50	36,92	BDI 1	46,28	485,94	RA
2.7.1.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	118,45	BDI 1	148,49	445,47	RA
2.7.2.			Esgoto Sanitário					-	2.600,27	
2.7.2.1.	Composição	010	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91792.	M	2,50	78,20	BDI 1	98,03	245,08	RA
2.7.2.2.	Composição	011	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE 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 PARA, PRÉDIOS - ANTIGA SINAPI 91793	M	14,00	99,09	BDI 1	124,22	1.739,08	RA
2.7.2.3.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	69,56	BDI 1	87,20	261,60	RA
2.7.2.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,52	84,77	BDI 1	106,27	267,80	RA
2.7.2.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,52	27,45	BDI 1	34,41	86,71	RA
2.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	6.904,34	
2.8.0.1.	Composição	013	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ALTA (220CM) DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	4,00	195,20	BDI 1	244,70	978,80	RA
2.8.0.2.	Composição	022	PONTO ELÉTRICO INTERRUPTOR SIMPLES, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO	UN	3,00	220,98	BDI 1	277,02	831,06	RA
2.8.0.3.	Composição	016	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA BAIXA (30CM) DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	6,00	258,99	BDI 1	324,67	1.948,02	RA
2.8.0.4.	Composição	020	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DUPLA BAIXA (30CM) DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	3,00	285,00	BDI 1	357,28	1.071,84	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	ApeLido DO Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
2.8.0.5.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	17,94	BDI 1	22,49	89,96	RA
2.8.0.6.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	30,98	BDI 1	38,84	77,68	RA
2.8.0.7.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	104,74	BDI 1	131,30	262,60	RA
2.8.0.8.	Cotação	009	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED [SBC 060193 05/2025]	UN	4,00	152,68	BDI 1	191,40	765,60	RA
2.8.0.9.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	134,54	BDI 2	161,06	161,06	RA
2.8.0.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,95	BDI 1	16,23	32,46	RA
2.8.0.11.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,01	BDI 1	13,80	55,20	RA
2.8.0.12.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	15,06	BDI 1	18,88	226,56	RA
2.8.0.13.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	17,39	BDI 1	21,80	130,80	RA
2.8.0.14.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	2,95	BDI 1	3,70	111,00	RA
2.8.0.15.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	4,30	BDI 1	5,39	161,70	RA
2.9.			TELEFONIA E DADOS					-	1.377,54	
2.9.0.1.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	15,06	BDI 1	18,88	377,60	RA
2.9.0.2.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	17,39	BDI 1	21,80	196,20	RA
2.9.0.3.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	53,22	BDI 1	66,72	200,16	RA
2.9.0.4.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	34,66	BDI 1	43,45	130,35	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	ApeLido DO Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57	
2.9.0.5.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	9,00	7,95	BDI 1	9,97	89,73	RA
2.9.0.6.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	9,00	15,24	BDI 1	19,10	171,90	RA
2.9.0.7.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	20,00	6,08	BDI 1	7,62	152,40	RA
2.9.0.8.	SINAPI	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	20,00	2,36	BDI 1	2,96	59,20	RA
2.10.			PPCI					-	567,23	
2.10.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 PE	UN	1,00	220,85	BDI 1	276,86	276,86	RA
2.10.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	4,00	17,65	BDI 1	22,13	88,52	RA
2.10.0.3.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	8,96	BDI 2	10,73	10,73	RA
2.10.0.4.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	15,00	BDI 2	17,96	17,96	RA
2.10.0.5.	SINAPI	95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_ 09/2023	UN	6,00	23,02	BDI 1	28,86	173,16	RA
2.11.			LIMPEZA					-	83,03	
2.11.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	M2	33,75	1,96	BDI 1	2,46	83,03	RA
2.12.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	20.540,88	
2.12.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	121,61	BDI 1	152,45	3.658,80	RA
2.12.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	108,26	BDI 1	135,71	6.514,08	RA
2.12.0.3.	SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	22,97	BDI 1	28,80	10.368,00	RA

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



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS	BDI 1 25,36%	BDI 2 19,71%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS COLINA									846.461,57

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.

SAPUCAIA DO SUL/RS
Local

segunda-feira, 16 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: RAFAEL LUIS MORESCO
CREA/CAU: CREARS 255227
ART/RRT: 13844062

RECURSO
↓