



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 DA PSF CARIOCA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-25 (DES.)	Descrição do Lote	Município / UF MUNICÍPIO DE 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\$)	
0									815.909,37	
1.			ETAPA 1 - REFORMA DA PSF CARIOCA					-	481.029,17	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	74.650,87	
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	6,48	456,77	BDI 1	572,61	3.710,51	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00	1.100,00	BDI 1	1.378,96	16.547,52	RA
1.1.0.3.	Composição	001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, CONTAINER E MATERIAIS EM OBRA	UN	1,00	1.196,28	BDI 1	1.499,66	1.499,66	RA
1.1.0.4.	Composição	002	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	18,00	777,80	BDI 1	975,05	17.550,90	RA
1.1.0.5.	Composição	003	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	12,00	703,71	BDI 1	882,17	10.586,04	RA
1.1.0.6.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	187,84	78,62	BDI 1	98,56	18.513,51	RA
1.1.0.7.	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	UN	1,00	2.212,77	BDI 1	2.773,93	2.773,93	RA
1.1.0.8.	Composição	004	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	470,55	BDI 1	589,88	589,88	RA
1.1.0.9.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	40,44	56,79	BDI 1	71,19	2.878,92	RA
1.2.			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					-	15.407,76	
1.2.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	219,37	3,49	BDI 1	4,38	960,84	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12,00	185,87	BDI 1	233,01	2.796,12	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	219,37	7,52	BDI 1	9,43	2.068,66	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	27,30	9,37	BDI 1	11,75	320,78	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,04	24,21	BDI 1	30,35	183,31	RA
1.2.0.6.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	13,01	55,62	BDI 1	69,73	907,19	RA
1.2.0.7.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	43,17	8,78	BDI 1	11,01	475,30	RA
1.2.0.8.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	88,45	7,73	BDI 1	9,69	857,08	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 DA PSF CARIOCA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-25 (DES.)	Descrição do Lote	Município / UF MUNICÍPIO DE 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\$)	
0									815.909,37	
1.2.0.9.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	14,46	123,54	BDI 1	154,87	2.239,42	RA
1.2.0.10.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11,00	12,64	BDI 1	15,85	174,35	RA
1.2.0.11.	Composição	010	REMOÇÃO DE BANCADA DE INOX OU DE PEDRA	UN	2,00	58,36	BDI 1	73,16	146,32	RA
1.2.0.12.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	39,00	9,21	BDI 1	11,55	450,45	RA
1.2.0.13.	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	69,90	9,03	BDI 1	11,32	791,27	RA
1.2.0.14.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	146,29	2,05	BDI 1	2,57	375,97	RA
1.2.0.15.	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	66,17	6,23	BDI 1	7,81	516,79	RA
1.2.0.16.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	992,55	1,72	BDI 1	2,16	2.143,91	RA
1.3.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	9.778,23	
1.3.0.1.	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,42	88,53	BDI 1	110,98	157,59	RA
1.3.0.2.	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	10,63	75,13	BDI 1	94,18	1.001,13	RA
1.3.0.3.	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	8,03	13,35	BDI 1	16,74	134,42	RA
1.3.0.4.	SINAPI	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	3,60	47,12	BDI 1	59,07	212,65	RA
1.3.0.5.	SINAPI	96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	49,50	133,31	BDI 1	167,12	8.272,44	RA
1.4.			MUROS EXTERNOS					-	37.609,98	
1.4.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	13,98	84,77	BDI 1	106,27	1.485,65	RA
1.4.0.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	27,96	6,19	BDI 1	7,76	216,97	RA
1.4.0.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	27,96	37,94	BDI 1	47,56	1.329,78	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 DA PSF CARIOCA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE 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\$)	
0									815.909,37	
1.4.0.4.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,19	21,60	BDI 1	27,08	113,47	RA
1.4.0.5.	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	19,58	4,80	BDI 1	6,02	117,87	RA
1.4.0.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	293,70	1,72	BDI 1	2,16	634,39	RA
1.4.0.7.	Composição	014	ALVENARIA EM PEDRA GRÊS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	27,96	210,59	BDI 1	264,00	7.381,44	RA
1.4.0.8.	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	151,96	88,53	BDI 1	110,98	16.864,52	RA
1.4.0.9.	Composição	043	GRADE METÁLICA, COM 1,60 M DE ALTURA, COMPOSTA POR MONTANTES METÁLICOS E BARRA CHATA, FIXADOS EM VIGA DE CONCRETO POR MEIO DE CHUMBADORES	M2	26,83	281,44	BDI 1	352,81	9.465,89	RA
1.5.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	4.996,73	
1.5.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	83,88	47,52	BDI 1	59,57	4.996,73	RA
1.6.			REVESTIMENTO DAS PAREDES					-	24.217,47	
1.6.0.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	362,33	6,91	BDI 1	8,66	3.137,78	RA
1.6.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	362,33	40,38	BDI 1	50,62	18.341,14	RA
1.6.0.3.	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	32,34	67,55	BDI 1	84,68	2.738,55	RA
1.7.			REVESTIMENTO DOS PISOS INTERNOS					-	11.181,51	
1.7.0.1.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	57,32	23,74	BDI 1	29,76	1.705,84	RA
1.7.0.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO	M2	57,32	120,06	BDI 1	150,51	8.627,23	RA
1.7.0.3.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA	M	54,88	12,33	BDI 1	15,46	848,44	RA
1.8.			PISOS EXTERNOS					-	30.623,34	
1.8.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	6,66	195,50	BDI 1	245,08	1.632,23	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PSF CARIOCA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-25 (DES.)	0	MUNICÍPIO DE SAPUCAIA DO SUL / RS	25,36%	19,71%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									815.909,37	
1.8.0.2.	Composição	018	PISO EM BASALTO ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3, INCLUSIVE REJUNTE	M2	130,48	161,37	BDI 1	202,29	26.394,80	RA
1.8.0.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	15,92	49,75	BDI 1	62,37	992,93	RA
1.8.0.4.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	15,92	1,53	BDI 1	1,92	30,57	RA
1.8.0.5.	Composição	015	CORTE EM PISO DE CONCRETO E OUTROS PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO OU INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL	M	42,76	1,48	BDI 1	1,86	79,53	RA
1.8.0.6.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	8,05	147,97	BDI 1	185,50	1.493,28	RA
1.9.			SOLEIRAS E PEITORIS					-	344,18	
1.9.0.1.	Composição	016	SOLEIRA EM BASALTO SERRADO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2,30	36,13	BDI 1	45,29	104,17	RA
1.9.0.2.	Composição	017	PEITORIL EM BASALTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4,10	46,70	BDI 1	58,54	240,01	RA
1.10.			COBERTURA					-	54.202,13	
1.10.0.1.	SINAPI	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10,00	2.182,45	BDI 1	2.735,92	27.359,20	RA
1.10.0.2.	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	202,08	18,87	BDI 1	23,66	4.781,21	RA
1.10.0.3.	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	202,08	52,50	BDI 1	65,81	13.298,88	RA
1.10.0.4.	SINAPI-I	7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	18,73	62,31	BDI 1	78,11	1.463,00	RA
1.10.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,10	57,87	BDI 1	72,55	1.022,96	RA
1.10.0.6.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	14,10	46,15	BDI 1	57,85	815,69	RA
1.10.0.7.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	7,06	47,97	BDI 1	60,14	424,59	RA
1.10.0.8.	Composição	019	INSTALAÇÃO DE CHAPA DE POLICARBONATO EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	7,06	569,08	BDI 1	713,40	5.036,60	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 DA PSF CARIOCA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MUNICÍPIO DE 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\$)	
0									815.909,37	
1.11.			FORRO					-	36.949,28	
1.11.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	146,29	74,89	BDI 1	93,88	13.733,71	RA
1.11.0.2.	Composição	020	RODAFORRO EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	203,59	24,11	BDI 1	30,22	6.152,49	RA
1.11.0.3.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	93,84	128,01	BDI 1	160,47	15.058,50	RA
1.11.0.4.	SINAPI	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	M	42,47	37,65	BDI 1	47,20	2.004,58	RA
1.12.			ESQUADRIAS					-	28.246,31	
1.12.0.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,96	714,35	BDI 1	895,51	3.546,22	RA
1.12.0.2.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	3,96	278,24	BDI 1	348,80	1.381,25	RA
1.12.0.3.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.084,87	BDI 1	1.359,99	4.079,97	RA
1.12.0.4.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	1,00	1.186,97	BDI 1	1.487,99	1.487,99	RA
1.12.0.5.	Composição	041	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, COMPLETA COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	834,41	BDI 1	1.046,02	3.953,96	RA
1.12.0.6.	Composição	040	PORTA DE ABRIR EM AÇO, 150 x 210, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, COM BARRA ANTIPANICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,15	1.162,68	BDI 1	1.457,54	4.591,25	RA
1.12.0.7.	Composição	042	PORTÃO DE CORRER EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,20	725,53	BDI 1	909,52	6.548,54	RA
1.12.0.8.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,40	623,41	BDI 1	781,51	2.657,13	RA
1.13.			PINTURA					-	27.904,80	
1.13.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	808,78	3,66	BDI 1	4,59	3.712,30	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 DA PSF CARIOCA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MUNICÍPIO DE 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\$)	
0									815.909,37	
1.13.0.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	808,78	11,08	BDI 1	13,89	11.233,95	RA
1.13.0.3.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	139,62	31,03	BDI 1	38,90	5.431,22	RA
1.13.0.4.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	139,62	15,81	BDI 1	19,82	2.767,27	RA
1.13.0.5.	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	79,48	23,65	BDI 1	29,65	2.356,58	RA
1.13.0.6.	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	79,48	24,12	BDI 1	30,24	2.403,48	RA
1.14.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	24.320,79	
1.14.1.			INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA					-	738,49	
1.14.1.1.	Composição	021	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	12,85	45,84	BDI 1	57,47	738,49	RA
1.14.2.			INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO					-	3.662,28	
1.14.2.1.	Composição	024	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	3,25	79,19	BDI 1	99,27	322,63	RA
1.14.2.2.	Composição	025	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	15,15	101,60	BDI 1	127,37	1.929,66	RA
1.14.2.3.	Composição	027	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 SINAPI91795	M	3,60	77,71	BDI 1	97,42	350,71	RA
1.14.2.4.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	100,55	BDI 1	126,05	504,20	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 DA PSF CARIOCA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-25 (DES.)	Descrição do Lote	Município / UF 0 MUNICÍPIO DE 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\$)	
0									815.909,37	
1.14.2.5.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	442,79	BDI 1	555,08	555,08	RA
1.14.3.			APARELHOS E ACESSÓRIOS					-	19.920,02	
1.14.3.1.	Composição	030	TANQUE ACO INOX, COM VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.135,34	BDI 1	1.423,26	1.423,26	RA
1.14.3.2.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	160,16	BDI 1	200,78	602,34	RA
1.14.3.3.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	97,29	BDI 1	121,96	365,88	RA
1.14.3.4.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	299,32	BDI 1	375,23	1.125,69	RA
1.14.3.5.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	71,71	BDI 1	89,90	269,70	RA
1.14.3.6.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	157,14	BDI 1	196,99	196,99	RA
1.14.3.7.	Composição	029	TORNEIRA CLÍNICA, TIPO ALAVANCA, COM BICA MÓVEL, CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	321,73	BDI 1	403,32	1.209,96	RA
1.14.3.8.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	614,04	BDI 1	769,76	2.309,28	RA
1.14.3.9.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	42,94	BDI 1	53,83	161,49	RA
1.14.3.10.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	404,07	BDI 1	506,54	3.039,24	RA
1.14.3.11.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	432,97	BDI 1	542,77	1.628,31	RA
1.14.3.12.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	452,20	BDI 1	566,88	3.401,28	RA
1.14.3.13.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	12,00	47,78	BDI 2	57,20	686,40	RA
1.14.3.14.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	12,00	45,90	BDI 2	54,95	659,40	RA
1.14.3.15.	SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	36,00	1,87	BDI 2	2,24	80,64	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 DA PSF CARIOCA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MUNICÍPIO DE 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
0									815.909,37	
1.14.3.16.	Composição	032	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	36,00	4,66	BDI 1	5,84	210,24	RA
1.14.3.17.	Composição	031	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,62	444,71	BDI 1	557,49	903,13	RA
1.14.3.18.	Cotação	14	SBC 040117 - LIXEIRA DE PEDAL 100 LITROS - LP100 ASTRA	UN	3,00	458,55	BDI 2	548,93	1.646,79	RA
1.15.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS					-	30.350,44	
1.15.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS					-	24.899,44	
1.15.1.1.	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	423,00	2,99	BDI 1	3,75	1.586,25	RA
1.15.1.2.	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	270,00	4,35	BDI 1	5,45	1.471,50	RA
1.15.1.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54,00	9,43	BDI 1	11,82	638,28	RA
1.15.1.4.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	249,00	16,34	BDI 1	20,48	5.099,52	RA
1.15.1.5.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	13,64	BDI 1	17,10	222,30	RA
1.15.1.6.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,20	BDI 1	19,05	19,05	RA
1.15.1.7.	Composição	034	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, DIVERSOS TIPOS, INCLUSIVE LÂMPADA	UN	23,00	15,35	BDI 1	19,24	442,52	RA
1.15.1.8.	Cotação	16	SINAPI-I 38784 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 2 LÂMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADAS)	UN	23,00	66,92	BDI 2	80,11	1.842,53	RA
1.15.1.9.	SINAPI-I	39387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	46,00	8,82	BDI 2	10,56	485,76	RA
1.15.1.10.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	27,29	BDI 1	34,21	239,47	RA
1.15.1.11.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	31,83	BDI 1	39,90	598,50	RA
1.15.1.12.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	38,64	BDI 1	48,44	96,88	RA
1.15.1.13.	Composição	035	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES	UN	17,00	132,01	BDI 1	165,49	2.813,33	RA
1.15.1.14.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	33,48	BDI 1	41,97	545,61	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 DA PSF CARIOCA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MUNICÍPIO DE 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 ↓
0									815.909,37	
1.15.1.15.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	36,13	BDI 1	45,29	45,29	RA
1.15.1.16.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	49,70	BDI 1	62,30	373,80	RA
1.15.1.17.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8,00	52,00	BDI 1	65,19	521,52	RA
1.15.1.18.	Composição	036	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES	UN	28,00	152,48	BDI 1	191,15	5.352,20	RA
1.15.1.19.	Composição	037	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIÂMETRO DE 300MM, HÉLICE DE 6 PALETAS,FABRICADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	409,95	BDI 1	513,91	513,91	RA
1.15.1.20.	Composição	044	BOTOEIRA ANTIPÂNICO, ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PNE/PCD NBR9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	529,47	BDI 1	663,74	1.991,22	RA
1.15.2.			INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E REDE DE DADOS					-	5.451,00	
1.15.2.1.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	108,00	16,34	BDI 1	20,48	2.211,84	RA
1.15.2.2.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	54,00	5,87	BDI 1	7,36	397,44	RA
1.15.2.3.	SINAPI	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	54,00	2,29	BDI 1	2,87	154,98	RA
1.15.2.4.	Composição	038	PONTO DE DADOS, TOMADA DE REDE RJ11, BAIXA, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (SOMENTE PAREDE)	UN	7,00	148,17	BDI 1	185,75	1.300,25	RA
1.15.2.5.	Composição	039	PONTO DE TELEFONE, TOMADA DE REDE RJ45, BAIXA, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (SOMENTE PAREDE)	UN	7,00	158,00	BDI 1	198,07	1.386,49	RA
1.16.			PAISAGISMO					-	5.060,99	
1.16.0.1.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF. 07/2024	M2	121,60	3,67	BDI 1	4,60	559,36	RA
1.16.0.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	121,60	29,53	BDI 1	37,02	4.501,63	RA
1.17.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.151,42	
1.17.0.1.	SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	18,00	1,87	BDI 1	2,34	42,12	RA
1.17.0.2.	Composição	032	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF. 10/2016	UN	18,00	4,66	BDI 1	5,84	105,12	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 DA PSF CARIOCA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MUNICÍPIO DE 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
0									815.909,37	
1.17.0.3.	SINAPI-I	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	9,00	120,85	BDI 1	151,50	1.363,50	RA
1.17.0.4.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	187,84	3,02	BDI 1	3,79	711,91	RA
1.17.0.5.	Composição	045	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	187,63	3,95	BDI 1	4,95	928,77	RA
1.18.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	39.889,20	
1.18.0.1.	Composição	005	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	12,00	2.651,64	BDI 1	3.324,10	39.889,20	RA
1.19.			SERVIÇOS TÉCNICOS					-	22.143,74	
1.19.0.1.	Cotação	01	SBC 00504 - PROJETO DE INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO - ATÉ 750 M2	M2	273,00	12,60	BDI 1	15,80	4.313,40	RA
1.19.0.2.	Cotação	02	SBC 00063 - PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS ATE 400M2	M2	273,00	17,85	BDI 1	22,38	6.109,74	RA
1.19.0.3.	Cotação	03	SBC 00226 - PROJETO DE REDE LOGICA	M2	273,00	12,60	BDI 1	15,80	4.313,40	RA
1.19.0.4.	Cotação	04	SBC 00089 06/2025 - PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	M2	273,00	9,66	BDI 1	12,11	3.306,03	RA
1.19.0.5.	Cotação	05	SBC 000038 06/2025 - PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	M2	85,37	21,00	BDI 1	26,33	2.247,79	RA
1.19.0.6.	Cotação	06	SBC 000600 06/2025 - PROJETO DE FUNDAÇÕES ATÉ 400M2	M2	85,37	17,32	BDI 1	21,71	1.853,38	RA
2.			ETAPA 2 - AMPLIAÇÃO DA PSF CARIOCA					-	334.880,20	
2.1.			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					-	1.855,44	
2.1.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	2,82	3,49	BDI 1	4,38	12,35	RA
2.1.0.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	2,82	7,52	BDI 1	9,43	26,59	RA
2.1.0.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	2,24	24,21	BDI 1	30,35	67,98	RA
2.1.0.4.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	6,92	55,62	BDI 1	69,73	482,53	RA
2.1.0.5.	Composição	010	REMOÇÃO DE BANCADA DE INOX OU DE PEDRA	UN	1,00	58,36	BDI 1	73,16	73,16	RA
2.1.0.6.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	3,00	9,21	BDI 1	11,55	34,65	RA
2.1.0.7.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	1,70	103,50	BDI 1	129,75	220,58	RA
2.1.0.8.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M3	2,03	123,54	BDI 1	154,87	314,39	RA
2.1.0.9.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	5,77	2,05	BDI 1	2,57	14,83	RA
2.1.0.10.	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_ 07/2020	T	15,13	6,23	BDI 1	7,81	118,17	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 DA PSF CARIOCA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE 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 ↓
0									815.909,37	
2.1.0.11.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	226,95	1,72	BDI 1	2,16	490,21	RA
2.2.			MOVIMENTAÇÕES DE TERRA					-	6.692,27	
2.2.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	189,30	4,56	BDI 1	5,72	1.082,80	RA
2.2.0.2.	Composição	006	REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL ATÉ 30 CM DE TERRENO COM MINI ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS PARA PAVIMENTAÇÃO OU PLANTIO	M2	206,21	3,31	BDI 1	4,15	855,77	RA
2.2.0.3.	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	123,73	4,80	BDI 1	6,02	744,85	RA
2.2.0.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.855,95	1,72	BDI 1	2,16	4.008,85	RA
2.3.			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					-	106.239,68	
2.3.0.1.	Composição	007	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, (NÃO INCLUSO: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	96,00	157,59	BDI 1	197,55	18.964,80	RA
2.3.0.2.	Composição	008	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE	UN	1,00	2.298,00	BDI 1	2.880,77	2.880,77	RA
2.3.0.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	10,54	101,14	BDI 1	126,79	1.336,37	RA
2.3.0.4.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,19	815,97	BDI 1	1.022,90	1.217,25	RA
2.3.0.5.	Composição	011	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 30 MPA	M3	18,02	3.255,27	BDI 1	4.080,81	73.536,20	RA
2.3.0.6.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,68	21,60	BDI 1	27,08	126,73	RA
2.3.0.7.	Composição	014	ALVENARIA EM PEDRA GRÊS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	29,27	210,59	BDI 1	264,00	7.727,28	RA
2.3.0.8.	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	11,72	4,80	BDI 1	6,02	70,55	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 DA PSF CARIOCA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-25 (DES.)	Descrição do Lote	Município / UF MUNICÍPIO DE 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\$)	
0									815.909,37	
2.3.0.9.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	175,80	1,72	BDI 1	2,16	379,73	RA
2.4.			CONTRAPISO					-	8.140,96	
2.4.0.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	8,18	94,71	BDI 1	118,73	971,21	RA
2.4.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO	M3	10,89	165,62	BDI 1	207,62	2.260,98	RA
2.4.0.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	54,46	2,75	BDI 1	3,45	187,89	RA
2.4.0.4.	Composição	012	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, COM ADIÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,36	863,73	BDI 1	1.082,77	4.720,88	RA
2.5.			JUNTA DE DILATAÇÃO					-	3.062,17	
2.5.0.1.	Composição	013	JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA, PREENCHIDA COM MATERIAL PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	59,61	40,98	BDI 1	51,37	3.062,17	RA
2.6.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	12.170,15	
2.6.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	204,30	47,52	BDI 1	59,57	12.170,15	RA
2.7.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	24.363,67	
2.7.0.1.	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	2,25	128,62	BDI 1	161,24	362,79	RA
2.7.0.2.	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	123,52	88,53	BDI 1	110,98	13.708,25	RA
2.7.0.3.	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	59,32	75,13	BDI 1	94,18	5.586,76	RA
2.7.0.4.	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	83,89	13,35	BDI 1	16,74	1.404,32	RA
2.7.0.5.	SINAPI	105035	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	16,20	65,38	BDI 1	81,96	1.327,75	RA
2.7.0.6.	SINAPI	105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	11,00	47,12	BDI 1	59,07	649,77	RA
2.7.0.7.	SINAPI	105038	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	16,20	65,20	BDI 1	81,73	1.324,03	RA
2.8.			REVESTIMENTO DAS PAREDES					-	21.608,78	

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 DA PSF CARIOCA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MUNICÍPIO DE 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\$)	
0									815.909,37	
2.8.0.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	289,54	6,91	BDI 1	8,66	2.507,42	RA
2.8.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	289,54	40,38	BDI 1	50,62	14.656,51	RA
2.8.0.3.	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	52,49	67,55	BDI 1	84,68	4.444,85	RA
2.9.			REVESTIMENTO DOS PISOS INTERNOS					-	11.709,72	
2.9.0.1.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	60,16	23,74	BDI 1	29,76	1.790,36	RA
2.9.0.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO	M2	60,16	120,06	BDI 1	150,51	9.054,68	RA
2.9.0.3.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA	M	55,93	12,33	BDI 1	15,46	864,68	RA
2.10.			SOLEIRAS E PEITORIS					-	538,57	
2.10.0.1.	Composição	017	PEITORIL EM BASALTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	9,20	46,70	BDI 1	58,54	538,57	RA
2.11.			COBERTURA					-	23.552,91	
2.11.0.1.	SINAPI	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	2.182,45	BDI 1	2.735,92	13.679,60	RA
2.11.0.2.	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	86,61	18,87	BDI 1	23,66	2.049,19	RA
2.11.0.3.	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	86,61	52,50	BDI 1	65,81	5.699,80	RA
2.11.0.4.	SINAPI-I	7219	CÚMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	8,03	62,31	BDI 1	78,11	627,22	RA
2.11.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,70	57,87	BDI 1	72,55	776,29	RA
2.11.0.6.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	12,46	46,15	BDI 1	57,85	720,81	RA
2.12.			FORRO					-	27.199,34	

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 DA PSF CARIOCA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MUNICÍPIO DE 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\$)	
0									815.909,37	
2.12.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	146,29	74,89	BDI 1	93,88	13.733,71	RA
2.12.0.2.	Composição	020	RODAFORRO EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	203,59	24,11	BDI 1	30,22	6.152,49	RA
2.12.0.3.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	40,22	128,01	BDI 1	160,47	6.454,10	RA
2.12.0.4.	SINAPI	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	M	18,20	37,65	BDI 1	47,20	859,04	RA
2.13.			ESQUADRIAS					-	25.402,76	
2.13.0.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	11,92	714,35	BDI 1	895,51	10.674,48	RA
2.13.0.2.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	11,92	278,24	BDI 1	348,80	4.157,70	RA
2.13.0.3.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.084,87	BDI 1	1.359,99	4.079,97	RA
2.13.0.4.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 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	2,00	1.186,97	BDI 1	1.487,99	2.975,98	RA
2.13.0.5.	Composição	041	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, COMPLETA COM FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,36	834,41	BDI 1	1.046,02	3.514,63	RA
2.14.			PINTURA					-	8.104,98	
2.14.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	233,45	3,66	BDI 1	4,59	1.071,54	RA
2.14.0.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	233,45	11,08	BDI 1	13,89	3.242,62	RA
2.14.0.3.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	52,40	31,03	BDI 1	38,90	2.038,36	RA
2.14.0.4.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	52,40	15,81	BDI 1	19,82	1.038,57	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 DA PSF CARIOCA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE 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 ↓
0									815.909,37	
2.14.0.5.	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	11,92	23,65	BDI 1	29,65	353,43	RA
2.14.0.6.	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	11,92	24,12	BDI 1	30,24	360,46	RA
2.15.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	29.543,64	
2.15.1.			ALIMENTAÇÃO PREDIAL					-	4.515,41	
2.15.1.1.	Composição	021	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	38,49	45,84	BDI 1	57,47	2.212,02	RA
2.15.1.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	117,96	BDI 1	147,87	147,87	RA
2.15.1.3.	SINAPI	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	711,43	BDI 1	891,85	1.783,70	RA
2.15.1.4.	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	148,30	BDI 1	185,91	371,82	RA
2.15.2.			INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA					-	5.277,07	
2.15.2.1.	Composição	021	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	31,75	45,84	BDI 1	57,47	1.824,67	RA
2.15.2.2.	Composição	022	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	12,65	32,87	BDI 1	41,21	521,31	RA
2.15.2.3.	Composição	023	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	17,80	37,10	BDI 1	46,51	827,88	RA
2.15.2.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	117,96	BDI 1	147,87	443,61	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 DA PSF CARIOCA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MUNICÍPIO DE 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
0									815.909,37	
2.15.2.5.	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	197,65	BDI 1	247,77	1.238,85	RA
2.15.2.6.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	111,88	BDI 1	140,25	420,75	RA
2.15.3.			INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO					-	12.262,20	
2.15.3.1.	Composição	024	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	7,35	79,19	BDI 1	99,27	729,63	RA
2.15.3.2.	Composição	025	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	9,00	101,60	BDI 1	127,37	1.146,33	RA
2.15.3.3.	Composição	026	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. ANTIGA SINAPI 91794	M	4,80	48,61	BDI 1	60,94	292,51	RA
2.15.3.4.	Composição	027	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 SINAPI91795	M	7,75	77,71	BDI 1	97,42	755,01	RA
2.15.3.5.	Composição	028	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 150 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	17,90	104,11	BDI 1	130,51	2.336,13	RA
2.15.3.6.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	100,55	BDI 1	126,05	504,20	RA
2.15.3.7.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	358,99	BDI 1	450,03	450,03	RA
2.15.3.8.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	442,79	BDI 1	555,08	555,08	RA
-	SINAPI		INSTALAÇÕES PLUVIAIS	-	-	-	BDI 1	-	-	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 DA PSF CARIOCA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-25 (DES.)	Descrição do Lote	Município / UF MUNICÍPIO DE 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\$)	
0									815.909,37	
2.15.3.9.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	M	27,85	77,85	BDI 1	97,59	2.717,88	RA
2.15.3.10.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_ 12/2020	UN	5,00	442,79	BDI 1	555,08	2.775,40	RA
2.15.4.			APARELHOS E ACESSÓRIOS					-	7.488,96	
2.15.4.1.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	160,16	BDI 1	200,78	401,56	RA
2.15.4.2.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	97,29	BDI 1	121,96	243,92	RA
2.15.4.3.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	299,32	BDI 1	375,23	750,46	RA
2.15.4.4.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	71,71	BDI 1	89,90	179,80	RA
2.15.4.5.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	208,34	BDI 1	261,18	261,18	RA
2.15.4.6.	Composição	029	TORNEIRA CLÍNICA, TIPO ALAVANCA, COM BICA MÓVEL, CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	321,73	BDI 1	403,32	806,64	RA
2.15.4.7.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	614,04	BDI 1	769,76	1.539,52	RA
2.15.4.8.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	UN	2,00	42,94	BDI 1	53,83	107,66	RA
2.15.4.9.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	47,78	BDI 1	59,90	119,80	RA
2.15.4.10.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	2,00	45,90	BDI 1	57,54	115,08	RA
2.15.4.11.	SINAPI-I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	12,00	1,87	BDI 1	2,34	28,08	RA
2.15.4.12.	Composição	032	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_ 10/2016	UN	12,00	4,66	BDI 1	5,84	70,08	RA
2.15.4.13.	Composição	031	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,08	444,71	BDI 1	557,49	602,09	RA
2.15.4.14.	Composição	033	BANCADA EM ACO INOX COM 1 CUBA, COM VÁLVULA CROMADA E SIFÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	888,17	BDI 1	1.113,41	1.113,41	RA
2.15.4.15.	Cotação	14	SBC 040117 - LIXEIRA DE PEDAL 100 LITROS - LP100 ASTRA	UN	2,00	458,55	BDI 1	574,84	1.149,68	RA
2.16.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS					-	24.272,58	
2.16.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS					-	17.362,56	

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 DA PSF CARIOCA				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE 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\$)	
0									815.909,37	
2.16.1.1.	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	270,00	2,99	BDI 1	3,75	1.012,50	RA
2.16.1.2.	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	270,00	4,35	BDI 1	5,45	1.471,50	RA
2.16.1.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	75,00	9,43	BDI 1	11,82	886,50	RA
2.16.1.4.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	205,00	16,34	BDI 1	20,48	4.198,40	RA
2.16.1.5.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	7,00	13,64	BDI 1	17,10	119,70	RA
2.16.1.6.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	7,00	15,20	BDI 1	19,05	133,35	RA
2.16.1.7.	Composição	034	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, DIVERSOS TIPOS, INCLUSIVE LÂMPADA	UN	9,00	15,35	BDI 1	19,24	173,16	RA
2.16.1.8.	cotação	16	SINAPI-I 38784 - LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	9,00	66,92	BDI 1	83,89	755,01	RA
2.16.1.9.	SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	18,00	8,82	BDI 1	11,06	199,08	RA
2.16.1.10.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	2,00	27,29	BDI 1	34,21	68,42	RA
2.16.1.11.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	7,00	31,83	BDI 1	39,90	279,30	RA
2.16.1.12.	Composição	035	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES	UN	7,00	132,01	BDI 1	165,49	1.158,43	RA
2.16.1.13.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	9,00	33,48	BDI 1	41,97	377,73	RA
2.16.1.14.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	5,00	36,13	BDI 1	45,29	226,45	RA
2.16.1.15.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	5,00	49,70	BDI 1	62,30	311,50	RA
2.16.1.16.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	3,00	52,00	BDI 1	65,19	195,57	RA
2.16.1.17.	Composição	036	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES	UN	22,00	152,48	BDI 1	191,15	4.205,30	RA
2.16.1.18.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	104,97	BDI 1	131,59	263,18	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PSF CARIOCA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-25 (DES.)	0	MUNICÍPIO DE SAPUCAIA DO SUL / RS	25,36%	19,71%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									815.909,37	
2.16.1.19.	Composição	044	BOTOEIRA ANTIPÂNICO, ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PNE/PCD NBR9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	529,47	BDI 1	663,74	1.327,48	RA
2.16.2.			INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E REDE DE DADOS					-	6.910,02	
2.16.2.1.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	180,00	16,34	BDI 1	20,48	3.686,40	RA
2.16.2.2.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	90,00	5,87	BDI 1	7,36	662,40	RA
2.16.2.3.	SINAPI	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	M	90,00	2,29	BDI 1	2,87	258,30	RA
2.16.2.4.	Composição	038	PONTO DE DADOS, TOMADA DE REDE RJ11, BAIXA, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (SOMENTE PAREDE)	UN	6,00	148,17	BDI 1	185,75	1.114,50	RA
2.16.2.5.	Composição	039	PONTO DE TELEFONE, TOMADA DE REDE RJ45, BAIXA, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (SOMENTE PAREDE)	UN	6,00	158,00	BDI 1	198,07	1.188,42	RA
2.17.			SERVIÇOS FINAIS					-	422,58	
2.17.0.1.	Composição	045	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	85,37	3,95	BDI 1	4,95	422,58	RA

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.

MUNICÍPIO DE SAPUCAIA DO SUL / RS
Local
segunda-feira, 4 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: DIEGO DA LUZ ADORNA
CREA/CAU: RS199.346
ART/RRT: 13913951