



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA - CRAS CENTRAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	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\$)	
0									261.280,19	
1.			REFORMA					-	109.460,85	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	24.190,40	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	455,93	BDI 1	571,55	2.286,20	RA
1.1.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	9,02	77,78	BDI 1	97,51	879,54	RA
1.1.3.	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	6,00	1.100,00	BDI 2	1.316,81	7.900,86	RA
1.1.4.	Composição	009	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, CONTAINER E MATERIAIS EM OBRA	UN	1,00	1.210,56	BDI 1	1.517,56	1.517,56	RA
1.1.5.	Composição	010	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	779,55	BDI 1	977,24	5.863,44	RA
1.1.6.	Composição	011	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	4,00	752,21	BDI 1	942,97	3.771,88	RA
1.1.7.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	26,30	59,78	BDI 1	74,94	1.970,92	RA
1.2.			REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					-	4.737,41	
1.2.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,38	55,66	BDI 1	69,78	305,64	RA
1.2.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,73	9,37	BDI 1	11,75	102,58	RA
1.2.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,18	24,21	BDI 1	30,35	66,16	RA
1.2.4.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	152,71	7,75	BDI 1	9,72	1.484,34	RA
1.2.5.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,56	103,91	BDI 1	130,26	593,99	RA
1.2.6.	SINAPI	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	199,05	7,08	BDI 1	8,88	1.767,56	RA
1.2.7.	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	22,20	6,29	BDI 1	7,89	175,16	RA
1.2.8.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	111,00	1,74	BDI 1	2,18	241,98	RA

RECURSO  
↓



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.muller24h.com.br/v/4QxqkFZ2GGQEVQv7mHew\\_1\\_8](https://r.muller24h.com.br/v/4QxqkFZ2GGQEVQv7mHew_1_8)



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA - CRAS CENTRAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	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
<b>0</b>									<b>261.280,19</b>	
<b>1.3.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	<b>15.610,24</b>	
1.3.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	273,96	45,45	BDI 1	56,98	15.610,24	RA
<b>1.4.</b>			<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>					-	<b>1.320,90</b>	
1.4.1.	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	2,60	88,51	BDI 1	110,96	288,50	RA
1.4.2.	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	7,72	104,04	BDI 1	130,42	1.006,84	RA
1.4.3.	SINAPI	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	1,62	12,59	BDI 1	15,78	25,56	RA
<b>1.5.</b>			<b>REVESTIMENTO DAS PAREDES</b>					-	<b>5.932,19</b>	
1.5.1.	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	94,31	6,88	BDI 1	8,62	812,95	RA
1.5.2.	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	94,31	40,10	BDI 1	50,27	4.740,96	RA
1.5.3.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	15,44	19,54	BDI 1	24,50	378,28	RA
<b>1.6.</b>			<b>REVESTIMENTO DOS PISOS INTERNOS</b>					-	<b>13.476,29</b>	
1.6.1.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	103,15	36,18	BDI 1	45,36	4.678,88	RA
1.6.2.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	103,15	55,75	BDI 1	69,89	7.209,15	RA
1.6.3.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	103,00	12,30	BDI 1	15,42	1.588,26	RA
<b>1.7.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>3.546,74</b>	
1.7.1.	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	1,00	1.463,93	BDI 1	1.835,18	1.835,18	RA



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.mull24h.com.br/V4QxqkFZ2GGQEVQv7mHEw\\_1\\_8](https://r.mull24h.com.br/V4QxqkFZ2GGQEVQv7mHEw_1_8)



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA - CRAS CENTRAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>261.280,19</b>	
1.7.2.	Composição	014	PORTA DE ABRIR EM AÇO, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTEÇÃO, VIDROS NÃO INCLUSUOS	M2	1,68	355,61	BDI 1	445,79	748,93	RA
1.7.3.	Composição	036	JANELA DE FERRO TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,26	609,44	BDI 1	763,99	962,63	RA
<b>1.8.</b>			<b>PINTURAS</b>					-	<b>12.502,12</b>	
1.8.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	109,75	3,60	BDI 1	4,51	494,97	RA
1.8.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	486,86	11,08	BDI 1	13,89	6.762,49	RA
1.8.3.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	113,87	13,29	BDI 1	16,66	1.897,07	RA
1.8.4.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	1,89	31,03	BDI 1	38,90	73,52	RA
1.8.5.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,66	16,10	BDI 1	20,18	618,72	RA
1.8.6.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	36,58	9,54	BDI 1	11,96	437,50	RA
1.8.7.	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	36,58	23,93	BDI 1	30,00	1.097,40	RA
1.8.8.	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	36,58	24,43	BDI 1	30,63	1.120,45	RA
<b>1.9.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					-	<b>5.315,47</b>	
1.9.1.	Composição	022	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	4,15	45,86	BDI 1	57,49	238,58	RA
1.9.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	115,61	BDI 1	144,93	434,79	RA
1.9.3.	Composição	023	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	2,35	79,20	BDI 1	99,29	233,33	RA

RECURSO  
↓



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.mulliz24h.com.br/V4QxqkFZ2GGQE/VQv7mHEw\\_1\\_8](https://r.mulliz24h.com.br/V4QxqkFZ2GGQE/VQv7mHEw_1_8)



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA - CRAS CENTRAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
									<b>261.280,19</b>		
1.9.4.	Composição	024	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL / PLUVIAL, 100 MM, INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	4,52	77,76	BDI 1	97,48	440,61	RA	
1.9.5.	Composição	025	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO, VASO SANITÁRIO, BANCADA E PIA DE COZINHA	UN	4,00	146,11	BDI 1	183,16	732,64	RA	
1.9.6.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	157,94	BDI 1	197,99	197,99	RA	
1.9.7.	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	1,00	97,31	BDI 1	121,99	121,99	RA	
1.9.8.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	299,33	BDI 1	375,24	375,24	RA	
1.9.9.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	71,71	BDI 1	89,90	89,90	RA	
1.9.10.	Composição	038	TORNEIRA CLÍNICA, TIPO ALAVANCA, COM BICA MÓVEL, CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	148,16	BDI 1	185,73	185,73	RA	
1.9.11.	Composição	033	TAMPA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM GRELHA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	322,67	BDI 1	404,50	404,50	RA	
1.9.12.	Cotação	14	SBC 043684 - GRELHA ACO INOX QUADRADA COM FECHAMENTO ESCAMOTEAVEL	UN	2,00	56,00	BDI 2	67,04	134,08	RA	
1.9.13.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	435,74	BDI 1	546,24	546,24	RA	
1.9.14.	Composição	037	REINSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA DE 80 CM	UN	2,00	31,81	BDI 1	39,88	79,76	RA	
1.9.15.	Composição	039	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,20	416,19	BDI 1	521,74	626,09	RA	
1.9.16.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	46,83	BDI 1	58,71	117,42	RA	
1.9.17.	SINAPI-I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	2,00	44,98	BDI 1	56,39	112,78	RA	
1.9.18.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	2,00	51,56	BDI 1	64,64	129,28	RA	
1.9.19.	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	14,00	1,87	BDI 1	2,34	32,76	RA	
1.9.20.	Composição	040	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA	UN	14,00	4,66	BDI 1	5,84	81,76	RA	
<b>1.10.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>-</b>	<b>1.092,25</b>	
1.10.1.	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	38,40	4,35	BDI 1	5,45	209,28	RA	

RECURSO  
↓



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.mulliz24h.com.br/v4QxqkFz2GGQE/VQv7mHEw\\_1\\_8](https://r.mulliz24h.com.br/v4QxqkFz2GGQE/VQv7mHEw_1_8)



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA - CRAS CENTRAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	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\$)	
<b>0</b>									<b>261.280,19</b>	
1.10.2.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,80	16,34	BDI 1	20,48	262,14	RA
1.10.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	31,75	BDI 1	39,80	39,80	RA
1.10.4.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	48,60	BDI 1	60,92	60,92	RA
1.10.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	33,40	BDI 1	41,87	125,61	RA
1.10.6.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	51,87	BDI 1	65,02	130,04	RA
1.10.7.	Composição	026	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	210,96	BDI 1	264,46	264,46	RA
<b>1.11.</b>			<b>PISOS EXTERNOS</b>					-	<b>4.436,06</b>	
1.11.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	7,00	53,28	BDI 1	66,79	467,53	RA
1.11.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	2,05	195,50	BDI 1	245,08	502,41	RA
1.11.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	41,09	2,75	BDI 1	3,45	141,76	RA
1.11.4.	Composição	005	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	2,88	864,76	BDI 1	1.084,06	3.122,09	RA
1.11.5.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	14,53	0,36	BDI 1	0,45	6,54	RA
1.11.6.	SINAPI	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	4,16	37,53	BDI 1	47,05	195,73	RA
<b>1.12.</b>			<b>MUROS EXTERNOS</b>					-	<b>11.938,19</b>	
1.12.1.	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	115,20	6,88	BDI 1	8,62	993,02	RA
1.12.2.	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	115,20	40,10	BDI 1	50,27	5.791,10	RA
1.12.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	115,20	3,60	BDI 1	4,51	519,55	RA

RECURSO  
↓



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.mulliz24h.com.br/v4QxqkFZ2GGQE/VQv7mHEw\\_1\\_8](https://r.mulliz24h.com.br/v4QxqkFZ2GGQE/VQv7mHEw_1_8)



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA - CRAS CENTRAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>0</b>									<b>261.280,19</b>	
1.12.4.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	115,20	11,08	BDI 1	13,89	1.600,13	RA
1.12.5.	COMPOSIÇÃO	035	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 2 FOLHAS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,69	607,61	BDI 1	761,70	2.810,67	RA
1.12.6.	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	3,69	23,93	BDI 1	30,00	110,70	RA
1.12.7.	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	3,69	24,43	BDI 1	30,63	113,02	RA
<b>1.13.</b>			<b>COMPLEMENTARES</b>					-	<b>814,99</b>	
1.13.1.	Composição	041	INSTALAÇÃO DE LIXERIA NA CALÇADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	650,12	BDI 1	814,99	814,99	RA
<b>1.14.</b>			<b>PAISAGIMO</b>					-	<b>4.547,60</b>	
1.14.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	13,36	29,53	BDI 1	37,02	494,59	RA
1.14.2.	Composição	027	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	32,00	74,58	BDI 1	93,49	2.991,68	RA
1.14.3.	Composição	028	ADUBAÇÃO DE SOLO COM APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL	M3	4,39	192,85	BDI 1	241,76	1.061,33	RA
<b>2.</b>			<b>AMPLIAÇÃO</b>					-	<b>143.187,90</b>	
<b>2.1.</b>			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					-	<b>5.202,50</b>	
2.1.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,67	55,66	BDI 1	69,78	256,09	RA
2.1.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,40	24,21	BDI 1	30,35	133,54	RA
2.1.3.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	65,50	3,49	BDI 1	4,38	286,89	RA
2.1.4.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	59,48	7,52	BDI 1	9,43	560,90	RA
2.1.5.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,02	38,48	BDI 1	48,24	290,40	RA
2.1.6.	SINAPI	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	347,48	BDI 1	435,60	2.178,00	RA
2.1.7.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,48	103,91	BDI 1	130,26	583,56	RA

RECURSO  
↓



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.mulliz4h.com.br/V4QxqkFZ2GQEVQv7mHEw\\_1\\_8](https://r.mulliz4h.com.br/V4QxqkFZ2GQEVQv7mHEw_1_8)



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APelido DO Empreendimento AMPLIAÇÃO E REFORMA - CRAS CENTRAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	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\$)	
									<b>261.280,19</b>	
2.1.8.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	35,00	7,75	BDI 1	9,72	340,20	RA
2.1.9.	SINAPI	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,86	7,08	BDI 1	8,88	43,16	RA
2.1.10.	SINAPI	104801	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPOS	M2	10,12	13,72	BDI 1	17,20	174,06	RA
2.1.11.	SINAPI	100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	T	18,93	6,29	BDI 1	7,89	149,36	RA
2.1.12.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	94,65	1,74	BDI 1	2,18	206,34	RA
<b>2.2.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>17.423,51</b>	
2.2.1.	Composição	001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE	UN	1,00	2.317,08	BDI 1	2.904,69	2.904,69	RA
2.2.2.	Composição	002	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, (NÃO INCLUSO: ARMADURAS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	18,00	78,57	BDI 1	98,50	1.773,00	RA
2.2.3.	SINAPI	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	28,85	14,84	BDI 1	18,60	536,61	RA
2.2.4.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	87,37	11,74	BDI 1	14,72	1.286,09	RA
2.2.5.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,30	91,83	BDI 1	115,12	264,78	RA
2.2.6.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,25	101,14	BDI 1	126,79	665,65	RA
2.2.7.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,51	40,51	BDI 1	50,78	787,60	RA
2.2.8.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,92	68,75	BDI 1	86,19	682,62	RA
2.2.9.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	29,67	59,50	BDI 1	74,59	2.213,09	RA
2.2.10.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	35,60	16,90	BDI 1	21,19	754,36	RA
2.2.11.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32,50	17,22	BDI 1	21,59	701,68	RA

RECURSO  
↓



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.mulliz24h.com.br/V4QxqkFZ2GGQE/VQv7mHEw\\_1\\_8](https://r.mulliz24h.com.br/V4QxqkFZ2GGQE/VQv7mHEw_1_8)



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA - CRAS CENTRAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>261.280,19</b>	
2.2.12.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	76,60	13,66	BDI 1	17,12	1.311,39	RA
2.2.13.	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	3,40	771,47	BDI 1	967,11	3.288,17	RA
2.2.14.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	3,37	21,64	BDI 1	27,13	91,43	RA
2.2.15.	SINAPI	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	8,36	6,00	BDI 1	7,52	62,87	RA
2.2.16.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	41,80	1,90	BDI 1	2,38	99,48	RA
<b>2.3.</b>			<b>CONTRAPISO E FECHAMENTO DA FUNDAÇÃO</b>					-	<b>5.867,81</b>	
2.3.1.	Composição	006	ALVENARIA EM PEDRA GRÊS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	3,46	210,08	BDI 1	263,36	911,23	RA
2.3.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	3,18	81,22	BDI 1	101,82	323,79	RA
2.3.3.	Cotação	02	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,42	38,76	BDI 1	48,59	214,77	RA
2.3.4.	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	12,38	4,84	BDI 1	6,07	75,15	RA
2.3.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	371,40	1,74	BDI 1	2,18	809,65	RA
2.3.6.	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	3,18	165,32	BDI 1	207,25	659,06	RA
2.3.7.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	31,83	2,75	BDI 1	3,45	109,81	RA
2.3.8.	Composição	005	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	2,55	864,76	BDI 1	1.084,06	2.764,35	RA
<b>2.4.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	<b>6.650,71</b>	
2.4.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	116,72	45,45	BDI 1	56,98	6.650,71	RA
<b>2.5.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					-	<b>19.849,37</b>	

RECURSO  
↓



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.mulliz4h.com.br/V4QxqkFZ2GGQE/V7mHEw\\_1\\_8](https://r.mulliz4h.com.br/V4QxqkFZ2GGQE/V7mHEw_1_8)



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA - CRAS CENTRAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	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\$)	
									<b>261.280,19</b>	
2.5.1.	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	16,19	68,96	BDI 1	86,45	1.399,63	RA
2.5.2.	SINAPI	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30,54	116,90	BDI 1	146,55	4.475,64	RA
2.5.3.	SINAPI	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	29,96	45,43	BDI 1	56,95	1.706,22	RA
2.5.4.	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	50,40	14,74	BDI 1	18,48	931,39	RA
2.5.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,50	13,44	BDI 1	16,85	446,53	RA
2.5.6.	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	139,80	12,08	BDI 1	15,14	2.116,57	RA
2.5.7.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132,30	14,21	BDI 1	17,81	2.356,26	RA
2.5.8.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,80	13,64	BDI 1	17,10	1.022,58	RA
2.5.9.	Composição	003	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,77	714,80	BDI 1	896,07	689,97	RA
2.5.10.	Composição	004	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,25	714,83	BDI 1	896,11	4.704,58	RA
<b>2.6.</b>			<b>DRENO</b>					-	<b>8.259,37</b>	
2.6.1.	Cotação	11	SINAPI-I 38053 - TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	12,30	25,05	BDI 2	29,99	368,88	RA
2.6.2.	SINAPI	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO	M	12,30	4,06	BDI 1	5,09	62,61	RA
2.6.3.	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	6,18	10,62	BDI 1	13,31	82,26	RA

RECURSO  
↓



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.mull24h.com.br/V4QxkFZ2GQE/VQv7mHEw\\_1\\_8](https://r.mull24h.com.br/V4QxkFZ2GQE/VQv7mHEw_1_8)



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA - CRAS CENTRAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>261.280,19</b>	
2.6.4.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,48	165,62	BDI 1	207,62	930,14	RA
2.6.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,05	58,43	BDI 1	73,25	662,91	RA
2.6.6.	Composição	034	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	23,79	206,30	BDI 1	258,62	6.152,57	RA
<b>2.7.</b>			<b>JUNTA DE DILATAÇÃO</b>					-	<b>1.154,30</b>	
2.7.1.	Composição	031	JUNTA DE DILATAÇÃO METÁLICA, PREENCHIDA COM MATERIAL PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,70	40,56	BDI 1	50,85	1.154,30	RA
<b>2.8.</b>			<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>					-	<b>10.058,15</b>	
2.8.1.	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	34,82	88,51	BDI 1	110,96	3.863,63	RA
2.8.2.	SINAPI	105035	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	6,00	65,16	BDI 1	81,68	490,08	RA
2.8.3.	SINAPI	105038	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	6,00	64,98	BDI 1	81,46	488,76	RA
2.8.4.	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	16,45	13,35	BDI 1	16,74	275,37	RA
2.8.5.	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	37,88	104,04	BDI 1	130,42	4.940,31	RA
<b>2.9.</b>			<b>REVESTIMENTO DAS PAREDES</b>					-	<b>12.174,21</b>	
2.9.1.	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	134,66	6,88	BDI 1	8,62	1.160,77	RA
2.9.2.	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	134,66	40,10	BDI 1	50,27	6.769,36	RA
2.9.3.	SINAPI	96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	75,76	44,69	BDI 1	56,02	4.244,08	RA
<b>2.10.</b>			<b>REVESTIMENTO DOS PISOS INTERNOS</b>					-	<b>8.289,59</b>	

RECURSO  
↓



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.mullh24h.com.br/v4QxqkFZ2GGQEVQv7mHEw\\_1\\_8](https://r.mullh24h.com.br/v4QxqkFZ2GGQEVQv7mHEw_1_8)



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA - CRAS CENTRAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>0</b>										<b>261.280,19</b>
2.10.1.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	64,12	36,18	BDI 1	45,36	2.908,48	RA
2.10.2.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2	64,12	55,75	BDI 1	69,89	4.481,35	RA
2.10.3.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	58,35	12,30	BDI 1	15,42	899,76	RA
<b>2.11. REVESTIMENTO DOS FORROS</b>									<b>-</b>	<b>1.505,89</b>
2.11.1.	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	31,55	6,87	BDI 1	8,61	271,65	RA
2.11.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	31,55	31,21	BDI 1	39,12	1.234,24	RA
<b>2.12. SOLEIRAS E PEITORIS</b>									<b>-</b>	<b>278,84</b>
2.12.1.	Composição	008	PEITORIL EM BASALTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4,00	55,61	BDI 1	69,71	278,84	RA
<b>2.13. COBERTURA</b>									<b>-</b>	<b>23.143,11</b>
2.13.1.	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	2.417,80	BDI 1	3.030,95	15.154,75	RA
2.13.2.	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	59,48	22,47	BDI 1	28,17	1.675,55	RA
2.13.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	59,48	49,57	BDI 1	62,14	3.696,09	RA
2.13.4.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	8,22	85,54	BDI 1	107,23	881,43	RA
2.13.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,69	58,43	BDI 1	73,25	1.735,29	RA
<b>2.14. FORROS E BEIRAS</b>									<b>-</b>	<b>1.672,02</b>
2.14.1.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	6,07	135,67	BDI 1	170,08	1.032,39	RA
2.14.2.	SINAPI	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	M	11,90	42,88	BDI 1	53,75	639,63	RA

RECURSO  
↓



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.mullr24h.com.br/V4QxqkFZ2GGQE/V7mHEw\\_1\\_8](https://r.mullr24h.com.br/V4QxqkFZ2GGQE/V7mHEw_1_8)



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA - CRAS CENTRAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>261.280,19</b>	
<b>2.15.</b>			<b>PLATIBANDA</b>					-	<b>3.261,11</b>	
2.15.1.	Composição	029	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,56	294,14	BDI 1	368,73	2.050,14	RA
2.15.2.	Composição	032	PLACA CIMENTICIA E =6mm, PARA FECHAMENTO DE PLATIBANDA, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,56	110,70	BDI 1	138,77	771,56	RA
2.15.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	5,56	3,60	BDI 1	4,51	25,08	RA
2.15.4.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,56	11,08	BDI 1	13,89	77,23	RA
2.15.5.	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	5,56	23,93	BDI 1	30,00	166,80	RA
2.15.6.	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	5,56	24,43	BDI 1	30,63	170,30	RA
<b>2.16.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>4.010,83</b>	
2.16.1.	Composição	013	RELOCAÇÃO / REINSTALAÇÃO DE PORTAS E JANELAS, DE MADEIRA OU METÁLICAS	M2	4,40	61,73	BDI 1	77,38	340,47	RA
2.16.2.	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	2,00	1.463,93	BDI 1	1.835,18	3.670,36	RA
<b>2.17.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>7.166,92</b>	
2.17.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	239,00	3,60	BDI 1	4,51	1.077,89	RA
2.17.2.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	239,00	11,08	BDI 1	13,89	3.319,71	RA
2.17.3.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	64,12	4,51	BDI 1	5,65	362,28	RA
2.17.4.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	64,12	13,29	BDI 1	16,66	1.068,24	RA
2.17.5.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	13,63	31,03	BDI 1	38,90	530,21	RA
2.17.6.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,63	16,10	BDI 1	20,18	275,05	RA
2.17.7.	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	8,80	23,93	BDI 1	30,00	264,00	RA

RECURSO  
↓



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.mulliz24h.com.br/V4QxqkFZ2GQE/VQv7mHEw\\_1\\_8](https://r.mulliz24h.com.br/V4QxqkFZ2GQE/VQv7mHEw_1_8)



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA - CRAS CENTRAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	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
									<b>261.280,19</b>	
2.17.8.	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	8,80	24,43	BDI 1	30,63	269,54	RA
<b>2.18.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>4.124,62</b>	
2.18.1.	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	45,00	2,99	BDI 1	3,75	168,75	RA
2.18.2.	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	90,00	4,35	BDI 1	5,45	490,50	RA
2.18.3.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	16,34	BDI 1	20,48	921,60	RA
2.18.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	12,17	BDI 1	15,26	30,52	RA
2.18.5.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	14,55	BDI 1	18,24	18,24	RA
2.18.6.	Composição	015	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, DIVERSOS TIPOS, EXCLUSIVE LÂMPADA	UN	4,00	15,35	BDI 1	19,24	76,96	RA
2.18.7.	Cotação	04	P.15.000.046071 - LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA ABERTA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES 32/36W, REF. CAN03-S2TLED1204 DA LUMICENTER, PL 228/24 DA PROLUMI OU EQUIVALENTE (UN)	UN	4,00	122,96	BDI 2	147,20	588,80	RA
2.18.8.	SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	8,00	8,82	BDI 1	11,06	88,48	RA
2.18.9.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	31,75	BDI 1	39,80	79,60	RA
2.18.10.	Composição	016	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES	UN	4,00	132,07	BDI 1	165,56	662,24	RA
2.18.11.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	33,40	BDI 1	41,87	41,87	RA
2.18.12.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	49,60	BDI 1	62,18	62,18	RA
2.18.13.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	51,87	BDI 1	65,02	130,04	RA
2.18.14.	Composição	017	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES	UN	4,00	152,53	BDI 1	191,21	764,84	RA
<b>2.19.</b>			<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E REDE DE DADOS</b>					-	<b>1.763,32</b>	



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.mulliz4h.com.br/V4QxqkFZ2GQE/VQv7mHEw\\_1\\_8](https://r.mulliz4h.com.br/V4QxqkFZ2GQE/VQv7mHEw_1_8)



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA - CRAS CENTRAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									<b>261.280,19</b>	
2.19.1.	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	16,34	BDI 1	20,48	409,60	RA
2.19.2.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	20,00	5,87	BDI 1	7,36	147,20	RA
2.19.3.	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	2,29	BDI 1	2,87	57,40	RA
2.19.4.	Composição	018	PONTO DE DADOS, TOMADA DE REDE RJ11, BAIXA, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGOS, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (SOMENTE PAREDE).	UN	3,00	147,91	BDI 1	185,42	556,26	RA
2.19.5.	Composição	019	PONTO DE RELEFONE, TOMADA DE REDE RJ45, BAIXA, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (SOMENTE PAREDE)	UN	3,00	157,64	BDI 1	197,62	592,86	RA
<b>2.20.</b>			<b>COMPLEMENTARES</b>					-	<b>264,46</b>	
2.20.1.	Composição	026	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	1,00	210,96	BDI 1	264,46	264,46	RA
<b>2.21.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>1.067,26</b>	
2.21.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	9,02	3,02	BDI 1	3,79	34,19	RA
2.21.2.	Composição	020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	208,70	3,95	BDI 1	4,95	1.033,07	RA
<b>3.</b>			<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>					-	<b>4.626,89</b>	
3.1.			<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>					-	<b>4.626,89</b>	
3.1.1.	Cotação	06	SBC 000504 - PROJETO DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO	M2	208,70	12,60	BDI 1	15,80	3.297,46	RA
3.1.2.	Cotação	07	SBC 000063 - PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS ATE 400M2	M2	34,82	17,85	BDI 1	22,38	779,27	RA
3.1.3.	Cotação	08	SBC 000226 - PROJETO DE REDE LÓGICA	M2	34,82	12,60	BDI 1	15,80	550,16	RA
<b>4.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>4.004,55</b>	
4.1.			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>4.004,55</b>	
4.1.1.	Composição	030	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	3.194,44	BDI 1	4.004,55	4.004,55	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.

RECURSO  
↓



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.multizh.com.br/V4QxqkFZ2GGQEVQv7mHEw\\_1\\_8](https://r.multizh.com.br/V4QxqkFZ2GGQEVQv7mHEw_1_8)



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> AMPLIAÇÃO E REFORMA - CRAS CENTRAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 07-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 25,36%	<b>BDI 2</b> 19,71%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									<b>261.280,19</b>

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**  
terça-feira, 16 de setembro de 2025  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** DIEGO DA LUZ ADORNA  
**CREA/CAU:** RS199.346  
**ART/RRT:** 13998751

RECURSO  
↓



Para verificar a autenticidade das assinaturas, leia o QR Code ao lado ou acesse o link abaixo:  
[https://r.muli24h.com.br/V4QxqkFZZGQEVQv7mHEw\\_1\\_8](https://r.muli24h.com.br/V4QxqkFZZGQEVQv7mHEw_1_8)