

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
2	2023	EXECUÇÃO DE OBRA RELATIVA A AMPLIAÇÃO DOS BANHEIROS E COZINHA DA GARAGEM DA PREFEITURA	Contrato 260/2022	150	03/02/2023	R\$ 140.608,50	100,00%
Esta intervenção foi concluída							

Nº2/2023
Data Inicial: 03/02/2023

**EXECUÇÃO DE OBRA RELATIVA A AMPLIAÇÃO
DOS BANHEIROS E COZINHA DA GARAGEM
DA PREFEITURA**

R\$ 140.608,50

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

2871

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
292	2023	01/02/2023	12217
650	2023	01/03/2023	12217
1029	2023	01/04/2023	12217
1564	2023	02/05/2023	12217
2073	2023	01/06/2023	12217

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12217	2011	1430	01/02/2023

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	05*.3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*5**49**	Projeto Arquitetônico	Sim
CPF	05*.3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*5**49**	Projeto Estrutural	Sim
CPF	05*.3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*5**49**	Orçamento	Sim
CPF	05*.3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*5**49**	Fiscalização	Sim
CPF	07*.3*.1**-99	ART (CREA)	17**2*0**47**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9561	R\$ 187.695,85	07/12/2022	
Contrato	260	2022	80.874.100/0001-86	9562	R\$ 140.608,50	21/12/2022	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
9563	Medição	1	Jurisdicionado	03/03/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 260/2022	14,23%

9565	Medição	2	Jurisdicionado	03/03/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 260/2022	33,71%
9566	Medição	3	Jurisdicionado	31/03/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 260/2022	48,08%
9582	Medição	4	Jurisdicionado	17/04/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 260/2022	58,22%
9589	Medição	5	Jurisdicionado	12/05/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 260/2022	77,63%
9596	Medição	6	Jurisdicionado	25/06/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 260/2022	100,00%
9603	Conclusão	7	Jurisdicionado	02/07/2023			

Nº2/2023
Data Inicial: 03/02/2023

**EXECUÇÃO DE OBRA RELATIVA A AMPLIAÇÃO
DOS BANHEIROS E COZINHA DA GARAGEM
DA PREFEITURA**

Documentos

R\$ 140.608,50

MEDIÇÃO

5ª MEDIÇÃO - FINAL				
DATA: 15/06/2023				
MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		
QTDE.	PREÇO	QTDE	PREÇO	PREÇO
	0,00	100,00%		2.907,57
		2,50		1.461,93
		5,86		407,56
		2,00		22,74
		5,00		213,20
		4,00		60,20
		49,07		741,94
	0,00	100,00%		8.854,80
		3,16		332,34
		0,50		34,65
		0,60		38,26
		21,00		3.944,41
		31,32		746,67
		115,49		2.368,39
		3,02		1.992,08
	0,00	100,00%		11.509,56
		8,40		2.844,32
		24,50		4.237,12
		43,45		844,23
		119,45		2.116,65
		0,43		275,13

TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2022 PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA BANHEIROS E COZINHA									
2. OBRA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.									140.569,35
2.1.0.1.	SINAPI	4613	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "L, Z", ADESVADA, DE 2,4 X 1,2" MI INCLUSIVE POSTES PARA FIXAÇÃO	M2	2,50	470,00	BDI 1	584,77	2.907,57
2.1.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,86	55,90	BDI 1	69,55	407,56
2.1.0.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,00	9,14	BDI 1	11,37	22,74
2.1.0.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,00	34,27	BDI 1	42,64	213,20
2.1.0.5.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	12,10	BDI 1	15,05	60,20
2.1.0.6.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	49,07	12,15	BDI 1	15,12	741,94
2.2.			INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÃO (SAPATAS/ VIGAS BALDRAME)						8.854,80
2.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL 1,30 M. AF_02/2022	M3	3,16	84,53	BDI 1	105,17	332,34
2.2.0.2.	SINAPI	4721	POSTE DE BOMBA Nº. 1 (Ø 5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FERRE	M3	0,50	55,70	BDI 1	69,30	34,65
2.2.0.3.	SINAPI	96585	REATERRO MANUAL, APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,60	51,25	BDI 1	63,77	38,26
2.2.0.4.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	21,00	128,00	BDI 1	159,26	3.344,41
2.2.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,32	19,16	BDI 1	23,84	746,67
2.2.0.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	115,49	16,47	BDI 1	20,49	2.368,39
2.2.0.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORPOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,02	530,16	BDI 1	659,63	1.992,08
2.3.			SUPRA ESTRUTURA (PILARES/ VIGAS COBERTURA/ VERGAS E CONTRAVERGAS)						11.509,56
2.3.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	8,40	272,15	BDI 1	338,61	2.844,32
2.3.0.2.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	24,50	139,00	BDI 1	172,84	4.237,12
2.3.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,45	15,62	BDI 1	19,43	844,23
2.3.0.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM.	KG	119,45	14,24	BDI 1	17,72	2.116,65
2.3.0.5.	SINAPI	10572	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,43	514,26	BDI 1	639,84	275,13

JG DERIVADOS DE
CIMENTO LTDA

Assinado de forma digital por JG
DERIVADOS DE CIMENTO LTDA
Dados: 2023.06.15 09:25:37 -03'00'

Diogo Z

MEDIÇÃO

2.3.0.6.	SINAPI	103875	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,86	515,13	BDI 1	640,92	1.192,11	0,00	100,00%	1,86	1.192,11
2.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAGS. AF_06/2018	M2	21,00	41,67	BDI 1	51,85	1.088,85	0,00	100,00%	21,00	1.088,85
2.5.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA E PAINÉIS	M2	145,52	44,00	BDI 1	54,74	7.966,46	0,00	100,00%	145,52	7.966,46
2.5.0.1.	SINAPI	93201	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 11,8X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M	53,00	6,24	BDI 1	7,76	411,28		53,00	411,28	
2.5.0.2.	SINAPI	93197	FIXAÇÃO NO PILAR EXISTENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM DESPENHADEIRA, DENTADA. AF_03/2016	M	15,50	111,92	BDI 1	139,25	2.158,38		15,50	2.158,38	
2.5.0.3.	SINAPI	93187	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÁGOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,50	116,95	BDI 1	145,51	2.255,41		15,50	2.255,41	
2.5.0.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00	94,08	BDI 1	117,05	351,15		3,00	351,15	
2.6.			REVESTIMENTO						40.003,62	0,00	100,00%	18.032,33	18.032,33
2.6.1.	SINAPI	4721	REVESTIMENTO DE PISO	M3	4,50	55,70	BDI 1	69,30	311,85		4,50	311,85	
2.6.1.1.	SINAPI	96520	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	7,10	543,94	BDI 1	676,77	4.805,07		7,10	4.805,07	
2.6.1.2.	SINAPI	87530	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M2	88,71	35,43	BDI 1	44,08	3.910,34		88,71	3.910,34	
2.6.1.3.	SINAPI	87263	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	88,71	76,39	BDI 1	97,53	8.652,27		88,71	8.652,27	
2.6.1.4.	SINAPI	88649	ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M	35,00	8,10	BDI 1	10,08	352,80		35,00	352,80	
2.6.1.5.	SINAPI	87273	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	241,04	6,06	BDI 1	7,54	1.817,44	897,33	100,00%	17.355,71	17.355,71
2.6.2.			REVESTIMENTO DE PAREDE										
2.6.2.1.	SINAPI	89173	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM LACAGEM EM PINTURA EM MASSA, TRAÇO 1:4 E EMULSÃO COLÉRTICA (ADENSIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	158,88	33,29	BDI 1	41,42	6.581,22		158,88	6.581,22	
2.6.2.2.	SINAPI	87535	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	100,51	27,80	BDI 1	34,59	3.476,64		100,51	3.476,64	
2.6.2.3.	SINAPI	87273	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	100,51	43,92	BDI 1	54,53	5.480,41		100,51	5.480,41	
2.6.2.4.	SINAPI	86116	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	73,20	50,68	BDI 1	63,05	4.615,59		73,20	4.615,59	
2.6.3.			REVESTIMENTO FORRO - PVC										
2.6.3.1.	SINAPI	88485	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	158,89	3,08	BDI 1	3,83	648,54	60,00	100,00%	3.783,27	4.615,59
2.7.			PINTURA										
2.7.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	158,89	3,08	BDI 1	3,83	608,55	18,36	100,00%	70,32	608,55

JG DERIVADOS DE
CIMENTO LTDA

Assinado de forma digital por JG
DERIVADOS DE CIMENTO LTDA
Dados: 2023.06.15 09:25:59 -03'00'

Diogo Z.



MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 80.874.100/0001-86

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DE OBRA**Município / UF**

Bom Sucesso do Sul / Paraná

Projeto:Execução de obra, em regime de empreitada global, da reforma dos banheiros e cozinha da garagem da prefeitura, com área total de 99,12 m²**Empresa Contratada:**

JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA, CNPJ nº 19.376.115/0001-03

Contrato nº 260/2022**Data do Contrato:** 06/12/2022**Valor Original do Contrato:**

R\$ 140.608,50

Valor de Aditivo (Supressão):

- R\$ 1.529,39

Valor de Aditivo (Acréscimo):

+ R\$ 1.504,24

Valor Final do Contrato:

R\$ 140.583,35

Localização do Projeto:

Garagem da Prefeitura

Serviços Executados:

Fundações e estrutura em concreto armado, paredes em alvenaria, pisos e revestimentos, instalações de água e esgoto, divisórias, portas, janelas e pintura.

Aos dois dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte e três, o fiscal abaixo, tendo vistoriado a obra em epígrafe, e constatando sua perfeita regularidade, declara concluída em definitivo e que os serviços executados encontram-se compatíveis com o projeto. Permanece, contudo, a responsabilidade "ex lege" aos dispostos no Artigo 618 do Código Civil Brasileiro. A empresa contratada apresentou CND de regularidade fiscal relativa a tributos federais emitida em 15/06/2023.

Diogo Rossetto

Engenheiro Civil

Responsável pela Fiscalização da Obra

CREA PR-109.070/D