

# INTERVENÇÕES



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**



5ª MEDIÇÃO - FINAL			
DATA: 15/06/2023			
MEDIÇÃO PERÍODO    MEDIÇÃO ACUMULADA			
QTDE.	PREÇO	QTDE	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	3.344,41
		31,32	746,67
		115,49	2.366,39
		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

*Assinado*

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\$)
2. REFORMA BANHEIROS E COZINHA									
2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.0.1.	SINAPI	4613	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M 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	ESCAVAÇÃO 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	PREPARAÇÃO N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,50	55,70	BDI 1	69,30	34,65
2.2.0.3.	SINAPI	96895	REATERRO MANUAL, APILOADO 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	ARMADAÇÃO 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	ARMADAÇÃO 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	2.366,39
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	172,94	4.237,12
2.3.0.3.	SINAPI	92759	ARMADAÇÃO 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	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	119,45	14,24	BDI 1	17,72	2.116,65
2.3.0.5.	SINAPI	103672	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

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

JG DERIVADOS DE  
CIMENTO LTDA



2.3.0.6.	SINAPI	103675	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
2.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO (VIGAS BALDRAME)						
2.4.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	21,00	41,67	BDI 1	51,85	1,088,85
2.5.			ALVENARIA E PAINÉIS						
2.5.0.1.	SINAPI	103330	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	M2	145,52	44,00	BDI 1	54,74	7,966,46
2.5.0.2.	SINAPI	93201	FIXAÇÃO NO PILAR EXISTENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM DESPENSADEIRA DENTADA. AF_03/2016	M	53,00	6,24	BDI 1	7,76	411,28
2.5.0.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	15,50	111,92	BDI 1	139,25	2,158,38
2.5.0.4.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,50	116,95	BDI 1	145,51	2,255,41
2.5.0.5.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00	94,08	BDI 1	117,05	351,15
2.6.			REVESTIMENTO						
2.6.1.			REVESTIMENTO DE PISO						
2.6.1.1.	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4,50	55,70	BDI 1	60,30	311,85
2.6.1.2.	SINAPI	96520	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	7,10	543,94	BDI 1	676,77	4,805,07
2.6.1.3.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	88,71	35,43	BDI 1	44,08	3,910,34
2.6.1.4.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	88,71	76,39	BDI 1	97,53	8,652,27
2.6.1.5.	SINAPI	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	35,00	8,10	BDI 1	10,08	352,80
2.6.2.			REVESTIMENTO DE PAREDE						
2.6.2.1.	SINAPI	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM RODAPÊ EXTERNO PARA ALVENARIA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO COLANTE (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	241,04	6,06	BDI 1	7,54	17,355,71
2.6.2.2.	SINAPI	88173	(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	158,89	33,29	BDI 1	41,42	6,581,22
2.6.2.3.	SINAPI	87535	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	27,80	BDI 1	34,59	3,476,64
2.6.2.4.	SINAPI	87273	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	100,51	43,92	BDI 1	54,53	5,480,41
2.6.3.			REVESTIMENTO FORRO - PVC						
2.6.3.1.	SINAPI	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	73,20	50,68	BDI 1	63,05	4,615,58
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

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.



## MEDIÇÃO

2.7.0.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	158,89	13,99	BDI 1	17,41	18,36	319,65	158,89	2.766,28
2.7.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	158,89	15,49	BDI 1	19,27	18,36	353,80	158,89	3.061,81
2.8.			INSTALAÇÕES ÁGUA					-		1.776,56	100,00%	5.106,44
2.8.0.1.	SINAPI	99635	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	313,77	BDI 1	390,39	4,00	1.561,56	4,00	1.561,56
2.8.0.2.	SINAPI	12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTOR, PVC, 40 MM X 150 CM. AF_06/2022	UN	4,00	17,93	BDI 1	22,31		89,24	4,00	89,24
2.8.0.3.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,00	12,86	BDI 1	16,00		480,00	30,00	480,00
2.8.0.4.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	31,99	BDI 1	39,80		318,40	8,00	318,40
2.8.0.5.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	33,65	BDI 1	41,87		628,05	15,00	628,05
2.8.0.6.	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,50	BDI 1	5,60		22,40	4,00	22,40
2.8.0.7.	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,10	BDI 1	16,30		65,20	4,00	65,20
2.8.0.8.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	9,63	BDI 1	11,98		131,78	11,00	131,78
2.8.0.9.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	21,57	BDI 1	26,84		107,36	4,00	107,36
2.8.0.10.	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	42,78	BDI 1	53,23		266,15	5,00	266,15
2.8.0.11.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	15,36	BDI 1	19,11		133,77	7,00	133,77
2.8.0.12.	SINAPI	89396	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	21,48	BDI 1	26,73		53,46	2,00	53,46
2.8.0.13.	SINAPI	1197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	9,00	2,90	BDI 1	3,61		32,49	9,00	32,49
2.8.0.14.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,31	BDI 1	15,32		15,32	1,00	15,32
2.8.0.15.	SINAPI	89528	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	54,63	BDI 1	67,97		407,82	6,00	407,82
2.8.0.16.	SINAPI	89527	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	21,12	BDI 1	26,28		52,56	2,00	52,56
2.8.0.17.	SINAPI	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	17,81	BDI 1	22,16		88,64	4,00	88,64
2.8.0.18.	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	15,02	BDI 1	18,69		74,76	4,00	74,76
2.8.0.19.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,81	BDI 1	8,47		16,94	2,00	16,94
2.8.0.20.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	86,40	BDI 1	107,50	215,00		2,00	215,00
2.8.0.21.	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	123,87	BDI 1	154,12		154,12	1,00	154,12
2.8.0.22.	SINAPI	94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	94,41	BDI 1	117,46		117,46	1,00	117,46
2.8.0.23.	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	14,86	BDI 1	18,49		73,96	4,00	73,96
2.9.			INSTALAÇÕES ESGOTO					-		0,00	100,00%	4.550,04
2.9.0.1.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	38,75	BDI 1	48,21		96,42	2,00	96,42
2.9.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,50	33,78	BDI 1	42,03		651,47	15,50	651,47



Assinado de forma digital por JG  
DERIVADOS DE CIMENTO LTDA  
Dados: 2023.06.15 09:26:31 -03'00'

2. Doi




MEDIÇÃO

2.11.0.4.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ CM	M2	14,00	357,00	BDI 1	444,18	6.218,51
2.12.			PORTAS						12.855,15
2.12.0.1.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	M	22,30	21,59	BDI 1	26,86	598,98
2.12.0.2.	SINAPI-I	36888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	17,10	27,12	BDI 1	33,74	576,95
2.12.0.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	M2	9,84	432,00	BDI 1	537,49	5.288,94
2.12.0.4.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURÓ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	UN	6,00	158,82	BDI 1	197,50	1.185,60
2.12.0.5.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURÓ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	UN	2,00	181,00	BDI 1	225,20	450,40
2.12.0.6.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF_ 12/2019	M2	5,25	697,22	BDI 1	857,48	4.554,27
2.13.			JANELAS E VIDROS						7.521,10
2.13.0.1.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	M	22,80	21,59	BDI 1	26,86	612,41
2.13.0.2.	SINAPI-I	36888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	22,80	27,12	BDI 1	33,74	769,27
2.13.0.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	M2	1,80	663,77	BDI 1	825,86	1.486,55
2.13.0.4.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	M2	5,50	398,49	BDI 1	495,80	2.726,90
2.13.0.5.	SINAPI-I	11186	JANELA CRISTAL E = 4 MM - COLADO NA PAREDE	M2	3,00	515,99	BDI 1	641,99	1.925,97
2.14.			LIMPEZA DA OBRA						795,74
2.14.0.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF_ 04/2019	M2	88,71	5,36	BDI 1	6,67	591,70
2.14.0.2.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF_ 04/2019	M2	100,51	1,63	BDI 1	2,03	204,04
									MEDIÇÃO PERÍODO
									27,36%
									VALOR
									R\$ 38.458,08
									%
									100,00%
									R\$ 140.583,35
									MEDIÇÃO ACUMULADA
									14,00
									6.218,51
									100,00%
									12.855,14
									22,30
									598,98
									17,10
									576,95
									9,84
									5.288,94
									6,00
									1.185,60
									2,00
									450,40
									5,25
									4.554,27
									100,00%
									7.521,10
									22,80
									612,41
									22,80
									769,27
									1,80
									1.486,55
									5,50
									2.726,90
									3,00
									1.925,97
									795,74
									100,00%
									591,70
									88,71
									591,70
									100,51
									204,04

JOAO PAULO MATIELO (SÓCIO ADMINISTRADOR)  
Assinado de forma digital por  
JOAO PAULO MATIELO  
Dados: 2023.06.15 09:26:53  
-03'00'

RG: 1.849.547-8  
CPF: 019.826.761-40

BOM SUCESSO DO SUL  
15/06/2023

  
Responsável Técnico Fiscalização  
Nome: Diogo Rossetto  
CREA-PR - 109070/D  
ART: 1720225654940

JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA  
Assinado de forma digital  
por JG DERIVADOS DE CIMENTO LTDA  
Dados: 2023.06.15 09:27:16 -03'00'

## TERMO DE CONCLUSÃO



## 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 m<sup>2</sup>**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