



MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharla@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

Pato Branco 23/03/2023

LAUDO DE LIBERAÇÃO

Lilian Cristina Brandalise
Secretária Municipal de Saúde

MARCIO GALLINA CONTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI

CNPJ Nº 16.700.335/0001-52

Contrato nº 352/2022/GP

REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA COMUNIDADE SÃO MIGUEL CACHOEIRINHA

CONTRATO	100%		183.072,15	
Pagamento	% Pagto	R\$ Pagto	% Saldo	R\$ Saldo
A liberar 1.ª Parcela a partir de 27/12/2021	16,40%	30.029,62	83,60%	R\$ 153.042,53
A liberar 2.ª Parcela a partir de 23/03/2023	40,61%	75.459,65	42,99%	R\$ 77.582,88
Valor a ser liberado	R\$75.459,65			

Lilian Cristina Brandalise
Secretária Municipal de Saúde


ENG. CIVL.
164.074/D-PR



EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli		0				0 REFORMA E AMPLIAÇÃO POSTO CACHOEIRINHA		02/12/22	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO			
352	MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE	16.700.335/0001-52	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/12/2022 a 23/03/2023		2			

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Includido o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Includido o Período	
Objeto do CTEF: REFORMA E AMPLIAÇÃO POSTO CACHOEIRINHA					183.072,15	16,40	41,22	57,62	30.030,62	75.459,65	105.490,27	
1.	REFORMA POSTO CACHOEIRINHA				183.072,15	16,40	41,22	57,62	30.030,62	75.459,65	105.490,27	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				9.486,00	20,00	20,00	40,00	1.897,20	1.897,20	3.794,40	
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				4.106,40	20,00	20,00	40,00	821,28	821,28	1.642,56	
1.1.2.	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				5.379,60	20,00	20,00	40,00	1.075,92	1.075,92	2.151,84	
1.2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				4.150,64	-	96,71	96,71	-	4.014,23	4.014,23	
1.2.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017				426,93	-	100,00	100,00	-	426,93	426,93	
1.2.2.	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017				388,83	-	100,00	100,00	-	388,83	388,83	
1.2.3.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017				1.610,77	-	100,00	100,00	-	1.610,77	1.610,77	
1.2.4.	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017				412,52	-	100,00	100,00	-	412,52	412,52	
1.2.5.	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017				887,91	-	100,00	100,00	-	887,91	887,91	
1.2.6.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015				337,80	-	72,33	72,33	-	244,33	244,33	
1.2.7.	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015				85,88	-	50,00	50,00	-	42,94	42,94	
1.3.	COBERTURA				42.707,30	-	67,34	67,34	-	28.759,36	28.759,36	
1.3.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019				10.347,40	-	100,00	100,00	-	10.347,40	10.347,40	
1.3.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019				2.830,92	-	100,00	100,00	-	2.830,92	2.830,92	
1.3.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019				4.774,32	-	-	-	-	-	-	
1.3.4.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019				3.548,16	-	100,00	100,00	-	3.548,16	3.548,16	
1.3.5.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019				7.745,28	-	100,00	100,00	-	7.745,28	7.745,28	
1.3.6.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022				1.592,75	-	-	-	-	-	-	

Ass. CIVIL
164.0341/D-RR



EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPOSTANTE / TOMADOR

Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli

Nº SICONV

0 REFORMA E AMPLIAÇÃO POSTO CACHOEIRINHA

INÍCIO DE OBRA

02/12/22

Nº CTEF

352 MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE

Nº OPERAÇÃO

0

REGIME DE EXECUÇÃO

EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

PERÍODO DA MEDIÇÃO

28/12/2022 a 23/03/2023

Nº MEDIÇÃO

2

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluído o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluído o Período	
Objeto do CTEF: REFORMA E AMPLIAÇÃO POSTO CACHOEIRINHA					TOTAL:	163.072,15	16,40	41,22	57,62	30.000,02	76.459,95	103.460,27
1.3.7.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022				5.045,43	-	-	-	-	-	-	
1.3.8.	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1" CM (SEM COLOCAÇÃO)				6.823,04	-	62,84	62,84	-	4.287,60	4.287,60	
1.4.	ESTRUTURAS				14.740,80	-41,16	32,42	73,59	6.067,54	4.779,51	10.847,05	
1.4.1.	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021				3.390,20	100,00	-	100,00	3.390,20	-	3.390,20	
1.4.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM*, AF_08/2017				157,51	100,00	-	100,00	157,51	-	157,51	
1.4.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM, AF_07/2021				1.666,72	-	100,00	100,00	-	1.666,72	1.666,72	
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO, AF_07/2016				3.893,75	-	-	-	-	-	-	
1.4.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020				2.227,84	-	100,00	100,00	-	2.227,84	2.227,84	
1.4.6.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022				725,21	100,00	-	100,00	725,21	-	725,21	
1.4.7.	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO				537,21	100,00	-	100,00	537,21	-	537,21	
1.4.8.	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022				1.105,93	100,00	-	100,00	1.105,93	-	1.105,93	
1.4.9.	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO				151,48	100,00	-	100,00	151,48	-	151,48	
1.4.10.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022				480,07	-	100,00	100,00	-	480,07	480,07	
1.4.11.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOULADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022				159,54	-	100,00	100,00	-	159,54	159,54	
1.4.12.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022				245,34	-	100,00	100,00	-	245,34	245,34	
1.5.	REVESTIMENTO INTERNO PAREDES				5.591,03	-	0,55	0,55	-	30,76	30,76	
1.5.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014				938,68	-	-	-	-	-	-	
1.5.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014				4.621,59	-	-	-	-	-	-	
1.5.3.	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS				30,76	-	100,00	100,00	-	30,76	30,76	
1.6.	REVESTIMENTO DE PISO				9.215,77	-	-	-	-	-	-	

Handwritten signature: *Elisabete Silva*
Handwritten text: *ENG. CIVIL*
Handwritten text: *164.034/D-92*



EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPOSTANTE/TOMADOR

Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli

Nº SICONV

0

APELO DO EMPREENDIMENTO

0 REFORMA E AMPLIAÇÃO POSTO CACHOEIRINHA

INÍCIO DE OBRA

02/12/22

Nº MEDIÇÃO

2

Nº CTEF

352 MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE

Nº OPERAÇÃO

0

REGIME DE EXECUÇÃO

EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

PERÍODO DA MEDIÇÃO

28/12/2022 a 23/03/2023

Orçamento Contratado

Orçamento Contrato					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluído o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluído o Período	
Objeto do CTEF: REFORMA E AMPLIAÇÃO POSTO CACHOEIRINHA					183.072,15	16,40	41,22	57,02	30.030,02	76.450,05	105.480,07
TOTAL:											
1.6.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_ 06/2014			4.821,44	-	-	-	-	-	-	
1.6.2.	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_ 09/2020			4.343,95	-	-	-	-	-	-	
1.6.3.	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_ 06/2014			50,38	-	-	-	-	-	-	
1.7.	DIVISÓRIAS INTERNAS			8.176,84	-	-	-	-	-	-	
1.7.1.	DIVISÓRIA NAVAL COM PORTAS INCLUSO FECHADURA			8.176,84	-	-	-	-	-	-	
1.8.	BANCADAS E EQUIPAMENTOS			7.150,26	-	91,91	91,91	-	6.572,03	6.572,03	
1.8.1.	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL, 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020			2.221,61	-	100,00	100,00	-	2.221,61	2.221,61	
1.8.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020			1.766,08	-	100,00	100,00	-	1.766,08	1.766,08	
1.8.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022			119,60	-	100,00	100,00	-	119,60	119,60	
1.8.4.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022			44,90	-	100,00	100,00	-	44,90	44,90	
1.8.5.	(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 PREDIOS, AF_ 10/2015			2.334,80	-	100,00	100,00	-	2.334,80	2.334,80	
1.8.6.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020			578,23	-	-	-	-	-	-	
1.8.7.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014			55,56	-	100,00	100,00	-	55,56	55,56	
1.8.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014			29,48	-	100,00	100,00	-	29,48	29,48	
1.9.	ESQUADRIAS			27.577,87	-	77,71	77,71	-	21.429,72	21.429,72	
1.9.1.	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)			12.176,88	-	100,00	100,00	-	12.176,88	12.176,88	

exib. civil.
104.034/b-PR



EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELO DO EMPREENDIMENTO		Nº MEDICAO	
Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli		0				0 REFORMA E AMPLIAÇÃO POSTO CACHOEIRINHA		02/12/22	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO					
352	MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE	16.700.335/0001-52	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/12/2022 a 23/03/2023				2	

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)				
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluído o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluído o Período	
Objeto do CTEF: REFORMA E AMPLIAÇÃO POSTO CACHOEIRINHA					TOTAL	183.072,15	16,40	41,22	57,62	30.030,52	76.459,65	105.490,27
1.9.2.	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZAR/VISTA				2.551,85	-	-	-	-	-	-	
-	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2019				-	-	-	-	-	-	-	
1.9.3.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021. P				6.358,04	-	100,00	100,00	-	6.358,04	6.358,04	
1.9.4.	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019				763,15	-	100,00	100,00	-	763,15	763,15	
1.9.5.	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15830) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)				2.175,26	-	-	-	-	-	-	
1.9.6.	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15830) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				1.421,04	-	-	-	-	-	-	
1.9.7.	PETITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA				2.131,65	-	100,00	100,00	-	2.131,65	2.131,65	
1.10.	CERCAMENTO				27.424,76	80,46	19,54	100,00	22.065,88	5.358,88	27.424,76	
1.10.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017				396,83	100,00	-	100,00	396,83	-	396,83	
1.10.2.	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF. 05/2018				23.980,80	90,36	9,64	100,00	21.689,05	2.311,75	23.980,80	
1.10.3.	PORTÃO DE ALAMBRADO COM ESTRUTURADO COM TUBO E AÇO GALVANIZADO				3.047,13	-	100,00	100,00	-	3.047,13	3.047,13	
1.11.	PINTURA EXTERNA E ÁREA EXTERNA				26.850,88	-	9,75	9,75	-	2.617,96	2.617,96	
1.11.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014				586,13	-	-	-	-	-	-	
1.11.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 11/2016				3.043,37	-	-	-	-	-	-	
1.11.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015				11.096,45	-	22,56	22,56	-	2.503,36	2.503,36	
1.11.4.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018				2.100,80	-	-	-	-	-	-	
1.11.5.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015				856,50	-	-	-	-	-	-	
1.11.6.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM				702,80	-	-	-	-	-	-	

ENG. CIVIL
164.03415-AR



EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
Marcio Gallina Construção civil e Materiais de Construção Eireli		0				0 REFORMA E AMPLIÇÃO POSTO CACHOEIRINHA		02/12/22	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
352	MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE	16.700.335/0001-52		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		28/12/2022 a 23/03/2023		2	

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluido o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluido o Período	
Objeto do CTEF: REFORMA E AMPLIÇÃO POSTO CACHOEIRINHA					143.072,15	16,40	41,22	57,62	30.030,62	75.450,95	105.480,27	
1.11.7.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015				114,60	-	100,00	100,00	-	114,60	114,60	
1.11.8.	ASSENTAMENTO DE CALHA/CANALETAS DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CAVA, DIÂMETRO DE 30 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL, BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS				3.776,10	-	-	-	-	-	-	
1.11.9.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA L=30CM, PARA ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.536,70	-	-	-	-	-	-	
1.11.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022				390,95	-	-	-	-	-	-	
1.11.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUA PLUVIAIS. AF 06/2022				646,48	-	-	-	-	-	-	
Observações:												

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total: Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

PATO BRANCO/PR
Local
terça-feira, 27 de dezembro de 2022
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: EDUARDO BELLEI
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CRECAIB: 164.074/D
ART/RRT: 0



**REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE DA COMUNIDADE
SÃO MIGUEL CACHOEIRINHA
CONTRATO Nº 352/2022/GP**

Relatório de Medição nº 2

DATA: 23/03/2023

Empresa Contratada: MARCIO GALLINA CONSTRUÇÃO CIVIL E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
EIRELI - CNPJ 16.700.335/0001-52

Responsável: profissional da empresa responsável pela execução: RODRIGO PIRES FRANCO
– CAU/BR Nº 000A910392

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 2ª medição, constatando o percentual relativo às quantidades executadas dos itens na planilha de medição.

Seguem fotos da obra:



Foto 1: cobertura em telha de fibrocimento, pilares em concreto armado.



Foto 2: Janela de correr com peitoril em granito.

Handwritten signature in blue ink.



Foto 3: Bancada de granito cinza.

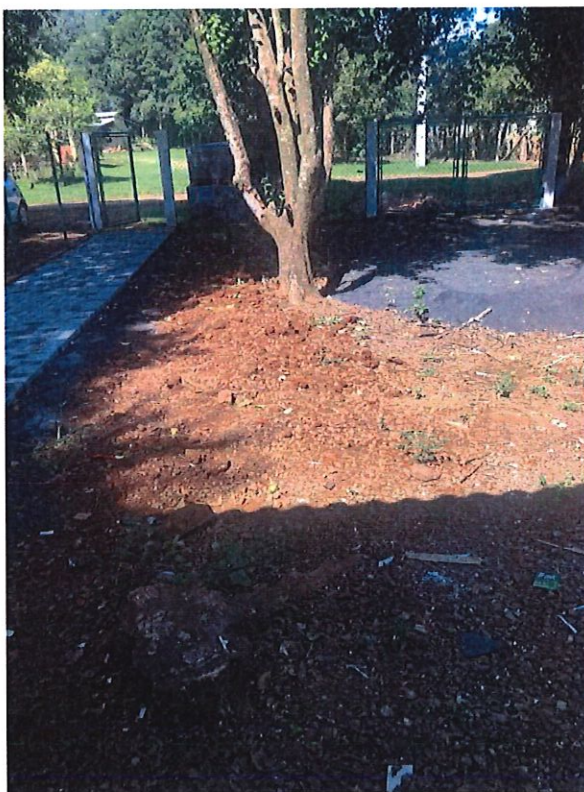


Foto 4: Execução de passei intertravado.

Leite

Conforme a Cláusula décima primeira do referido contrato:

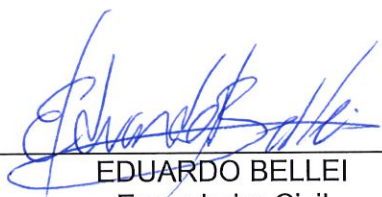
I- A contratada deverá garantir a qualidade dos serviços e dos materiais fornecidos, sendo que detectados vícios ou defeitos de fabricação ou ainda serviço mal executado, serão refeitos e/ou substituídos os materiais, correndo as despesas daí resultantes por conta da Contratada, ficando sujeitos às penalidades aplicáveis a inadimplência.

II - Todos os materiais utilizados na obra deverão estar de acordo com as normas da ABNT vigentes. O prazo de garantia dos materiais adquiridos deverá ser de no mínimo de 12 (doze) meses ou o estabelecido nas Normas da ABNT ou o assegurado pelo fabricante, prevalecendo o maior, contados a partir da data de conclusão da obra objeto desta licitação.

II- A Contratada deverá garantir a obra de acordo com as normas da ABNT, sendo o período mínimo de 60 (sessenta) meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição parcial, demonstrando o percentual dos serviços executados, no valor de R\$ 75.459,65.

Pato Branco, 23 de março de 2023.



EDUARDO BELLEI
Engenheiro Civil
CREA-PR 174.064/D

