



SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS

PARANÁ EDIFICAÇÕES

GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0

DATA: 15/03/2023

ENDEREÇO: RUA 14 DE DEZEMBRO, COMUNIDADE NOVA ESPERO

MUNICÍPIO: PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº: 005

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO BELLEI

PROTOCOLO Nº: 17.888.633-9

ORGÃO: SESA

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA

ART Nº: 1720233221615

REG. CREA: PR-164.074/D

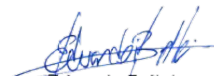


PÁGINA: 1 DE 1

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM DESCONTO E COM RDI
12	12	SERVIÇOS ACRESCIDOS DE CONTRATO						R\$ 4.308,05	R\$ 2.029,19		
12.1		ÁREA EXTERNA/PINTURA									
12.1.1	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	193,96	12,78	5,70	18,48	2.478,81	1.105,57	3.584,38	4.170,55
12.1.2	94223	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	18,75	76,18	2,05	78,23	1.428,38	38,44	1.466,81	1.706,69
12.1.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,55	25,76	52,48	78,24	168,73	343,74	512,47	596,28
12.1.4	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	57,60	4,03	9,40	13,43	232,13	541,44	773,57	900,08
	1	CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS								R\$ 6.337,23	R\$ 7.373,59
	1	CUSTO DO BDI								R\$ 1.584,48	
	1	CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI								R\$ 7.921,71	
	1	CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI E DESCONTO								R\$ 7.373,59	

13	13	SERVIÇOS EXTRACONTRATUAIS						R\$ 25.411,49	R\$ 7.179,21		
13.1		LUMINÁRIAS									
13.1.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,65	3,08	0,96	4,04	79,00	24,62	103,63	120,58
13.1.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,65	5,30	1,27	6,57	135,95	32,58	168,52	196,08
13.1.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,85	7,32	1,66	8,98	116,02	26,31	142,33	165,61
13.2		ÁREA EXTERNA/ PINTURAS									
13.2.1	COMP 011	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE ARGAMASSA PARA CONTENÇÃO DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO	M	57,11	19,62	4,98	24,60	1.120,50	284,41	1.404,91	1.634,66
13.2.2	COMP 030	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60CM PARA CAIXA DE PASSAGEM	UN	2,00	112,89	36,91	149,80	225,78	73,82	299,60	348,60
13.2.3	COMP 031	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 80X80CM PARA CAIXA DE PASSAGEM	UN	1,00	121,95	39,38	161,33	121,95	39,38	161,33	187,71
13.2.4	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	94,17	15,84	8,70	24,54	1.491,65	819,28	2.310,93	2.688,85
13.3		ÁREA INTERNA (BANHEIROS, PINTURAS E BEBEDOURO)									
13.3.1	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	112,10	3,97	116,07	336,30	11,91	348,21	405,15
13.3.2	COMP 034	INSTALAÇÃO DE BEBEDOUROS	UN	1,00	69,58	107,05	176,63	69,58	107,05	176,63	205,52
13.3.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	105,30	9,84	5,74	15,58	1.036,15	604,42	1.640,57	1.908,86
13.4		AR CONDICIONADO									
13.4.1	COMP 033	PONTO DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	26,47	63,68	90,15	52,94	127,36	180,30	209,79
13.5		TELHADO									
13.5.1	COMP 027	REPARO DO RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO N° 26, 33CM, INCLUSO IÇAMENTO	UN	28,25	18,33	5,89	24,22	517,82	166,39	684,22	796,11
13.5.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	61,50	0,92	2,17	3,09	56,58	133,46	190,04	221,12
13.5.3	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	61,50	42,00	4,15	46,15	2.583,00	255,23	2.838,23	3.302,38
13.5.5	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	154,96	28,40	12,51	40,91	4.400,86	1.938,55	6.339,41	7.376,13
13.6		AMPLIAÇÃO DE CANALETA DE DRENAGEM COM GRELHA									
13.6.1	COMP 015	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, RETANGULAR, 30X40X100 CM, PARA DRENAGEM - INSTALAÇÃO	M	18,55	56,31	15,50	71,81	1.044,55	287,53	1.332,08	1.549,92
13.6.3	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,55	218,52	15,10	233,62	4.053,55	280,11	4.333,65	5.042,36
13.7		PISO ÁREA EXTERNA									
13.7.2	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	8,52	461,81	80,25	542,06	3.934,62	683,73	4.618,35	5.373,61
13.7.3	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	37,11	25,64	11,65	37,29	951,50	432,33	1.383,83	1.610,14
13.8		CERCAMENTO									
13.8.1	COMP 032	REPARO EM CERCAS E PORTÕES	M2	33,00	93,43	25,78	119,21	3.083,19	850,74	3.933,93	4.577,27
	1	CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS								R\$ 37.920,44	

1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		TOTAL MEDIDO ACUMULADO	
DATA: 13/10/2024		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: xx/xx/xxxx		DATA: 13/10/2024	
QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO	QUANT.	CUSTO
193,96	4.170,55					193,96	4.170,55
18,75	1.706,69					18,75	1.706,69
6,55	596,28					6,55	596,28
57,60	900,08					57,60	900,08
R\$ 7.373,59							
25,65	120,58					25,65	120,58
25,65	196,08					25,65	196,08
15,85	165,61					15,85	165,61
57,11	1.634,66					57,11	1.634,66
2,00	348,60					2,00	348,60
1,00	187,71					1,00	187,71
94,17	2.688,85					94,17	2.688,85
3,00	405,15					3,00	405,15
1,00	205,52					1,00	205,52
105,30	1.908,86					105,30	1.908,86
2,00	209,79					2,00	209,79
28,25	796,11					28,25	796,11
61,50	221,12					61,50	221,12
61,50	3.302,38					61,50	3.302,38
154,96	7.376,13					154,96	7.376,13
18,55	1.549,92					18,55	1.549,92
18,55	5.042,36					18,55	5.042,36
8,52	5.373,61					8,52	5.373,61
37,11	1.610,14					37,11	1.610,14
33,00	4.577,27					33,00	4.577,27
R\$ 37.920,44							


Eduardo Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

REFORMA DA UBS DO DISTRITO DE NOVA ESPERO

CONTRATO 240/2022/GP

Relatório de Medição nº 1 - Aditivo

DATA: 13/10/2024

Empresa: S J PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA –

CNPJ 40.474.563/0001-36

Responsável Técnico: LUIZ CARLOS MACIEL DE VARGAS – CAU/PR: 128028-7

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 1º medição do aditivo, constatando a execução das quantidades dos itens da planilha de medição.

Seguem fotos da obra:



Foto 1: Pintura externa. Canaleta de Drenagem.



Foto 2: Guarda-corpo e corrimão.



Foto 3: Pintura interna.



Foto 4: Revestimento em paredes internas.



Foto 5: Instalação de bancada.

Conforme a Cláusula décima segunda do referido contrato:

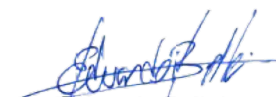
IX - A Contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados, devendo reparar, corrigir, remover, substituir às suas expensas, no total ou em parte, os materiais e/ou serviços prestados que se verificarem vícios, defeitos, incorreções ou má qualidade no serviço realizado, em um prazo a ser convencionado entre as partes, observando o limite máximo de 60 (sessenta) dias.

XIV - Será de responsabilidade da Contratada o controle tecnológico de todos os materiais, como o concreto, utilizados nos diversos serviços.

XVII - A contratada é responsável pela limpeza da obra e manutenção dos serviços até a entrega da mesma.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de **R\$ 40.660,98 (quarenta e oito mil seiscientos e sessenta reais e noventa e oito centavos).**

Pato Branco, 13 de Outubro de 2024.



Eduardo Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

EDUARDO BELLEI
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D