

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO ENTORNO TERMINAL URBANO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ENTORNO TERMINAL URBANO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR
			BDI 1 19,60%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>ENTORNO TERMINAL URBANO</b>									
1.			<b>ENTORNO TERMINAL URBANO</b>						<b>2.065.781,72</b>
1.1.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						<b>88.154,00</b>
1.1.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	737,07	BDI 1	881,54	88.154,00 RA
1.2.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>38.312,89</b>
1.2.0.1.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METALICA. AF. 05/2018	M2	213,40	145,57	BDI 1	174,10	37.152,94 RA
1.2.0.2.	Composição	02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,88	336,76	BDI 1	402,76	1.159,95 RA
1.3.			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>43.120,40</b>
1.3.0.1.	Composição	03	RETIRADA DE LAJOTA DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	M²	277,09	3,97	BDI 1	4,75	1.316,18 RA
1.3.0.2.	Composição	04	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	M2	692,52	16,90	BDI 1	20,21	13.995,83 RA
1.3.0.3.	Composição	05	RETIRADA E REALOCAÇÃO DO MONUMENTO CONFORME PROJETO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	UN	1,00	172,63	BDI 1	206,47	206,47 RA
1.3.0.4.	Composição	06	RETIRADA DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	UN	3,00	6,57	BDI 1	7,86	23,58 RA
1.3.0.5.	Composição	07	RETIRADA DO BEBEDOURO E INSTALAÇÃO EM OUTRO LOCAL NO MESMO LOTE, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA E DE ESGOTO	UN	1,00	366,74	BDI 1	438,62	438,62 RA
1.3.0.6.	Composição	08	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO DE VIAS URBANAS, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	M	450,91	11,98	BDI 1	14,33	6.461,54 RA
1.3.0.7.	Composição	09	RETIRADA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	UN	17,00	6,57	BDI 1	7,86	133,62 RA
1.3.0.8.	Composição	10	RETIRADA DE POSTE DE ILUMINAÇÃO E LUMINÁRIA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	UN	7,00	16,28	BDI 1	19,47	136,29 RA
1.3.0.9.	Composição	12	REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA/HIDRÁULICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA	UN	1,00	5,12	BDI 1	6,12	6,12 RA
1.3.0.10.	Composição	13	RETIRADA DE CONCREGRAMA DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	M2	2,16	4,98	BDI 1	5,96	12,87 RA
1.3.0.11.	Composição	14	DEMOLIÇÃO DA BASE PARA MONUMENTO/POSTE, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ BOTA-FORA	UN	3,00	569,66	BDI 1	681,31	2.043,93 RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ENTORNO TERMINAL URBANO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ENTORNO TERMINAL URBANO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>ENTORNO TERMINAL URBANO</b>									
1.3.0.12.	Composição	15	RETIRADA DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	M²	176,27	8,16	BDI 1	9,76	1.720,40
1.3.0.13.	Composição	16	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA CONFORME PROJETO	M²	94,17	67,32	BDI 1	80,51	7.581,63
1.3.0.14.	Composição	17	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ O BOTA-FORA	M²	594,91	5,36	BDI 1	6,41	3.813,37
1.3.0.15.	Composição	18	RETIRADA E REALOCAÇÃO DE MASTROS PARA BANDEIRA EM OUTRO LOCAL DO MESMO LOTE	CJ	1,00	35,40	BDI 1	42,34	42,34
1.3.0.16.	Composição	19	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	M	326,20	4,93	BDI 1	5,90	1.924,58
1.3.0.17.	Composição	20	REMOÇÃO DE ÁRVORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ÁRVORE ATÉ O HORTO FLORESTAL	UN	8,00	31,87	BDI 1	38,12	304,96
1.3.0.18.	Composição	21	DEMOLIÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE NA CALÇADA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA	UN	9,00	14,95	BDI 1	17,88	160,92
1.3.0.19.	Composição	22	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA	M3	7,41	310,98	BDI 1	371,93	2.756,00
1.3.0.20.	Composição	23	RETIRADA DE GUARDA-CORPO METÁLICO COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	M2	6,38	5,39	BDI 1	6,45	41,15
1.4.			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>89.932,95</b>
1.4.0.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÁMINA: 5,20M3), AF_07/2020	M3	94,97	12,26	BDI 1	14,66	1.392,26
1.4.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	783,49	2,68	BDI 1	3,21	2.515,00
1.4.0.3.	SINAPI	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	1.302,63	42,47	BDI 1	50,79	66.160,58
1.4.0.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	M3	1.302,63	1,38	BDI 1	1,65	2.149,34
1.4.0.5.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	1.302,63	11,37	BDI 1	13,60	17.715,77
1.5.			<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>						<b>9.410,47</b>
1.5.0.1.	Composição	24	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	4.182,43	1,88	BDI 1	2,25	9.410,47
1.6.			<b>MURO DE ARRIMO</b>						<b>202.936,47</b>

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ENTORNO TERMINAL URBANO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ENTORNO TERMINAL URBANO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>ENTORNO TERMINAL URBANO</b>										
1.6.1.			<b>Estacas</b>						2.065.781,72	
1.6.1.1.	SINAPI	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSIVE EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	196,00	109,02	BDI 1	130,39	25.556,44	RA
1.6.2.			<b>Blocos</b>						23.511,70	
1.6.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	M3	22,05	100,50	BDI 1	120,20	2.650,41	RA
1.6.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,44	33,65	BDI 1	40,25	379,96	RA
1.6.2.3.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,79	186,23	BDI 1	222,73	175,96	RA
1.6.2.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	76,26	99,36	BDI 1	118,83	9.061,98	RA
1.6.2.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	199,27	18,24	BDI 1	21,82	4.348,07	RA
1.6.2.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMÉS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	11,82	487,76	BDI 1	583,36	6.895,32	RA
1.6.3.			<b>Pilares</b>						11.563,37	
1.6.3.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	33,48	64,71	BDI 1	77,39	2.591,02	RA
1.6.3.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,55	20,03	BDI 1	23,96	2.313,34	RA
1.6.3.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	212,82	14,75	BDI 1	17,64	3.754,14	RA
1.6.3.4.	Composição	25	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,02	483,83	BDI 1	578,66	2.904,87	RA
1.6.4.			<b>Paredes</b>						142.304,96	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N DES.)	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	ENTORNO TERMINAL URBANO
	DESCRICOÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
	ENTORNO TERMINAL URBANO	PATO BRANCO/PR	BDI 2
			BDI 3
			0,00%
			19,80%
			0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>ENTORNO TERMINAL URBANO</b>									
1.6.4.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	35,57	100,50	BDI 1	120,20	4.275,51
1.6.4.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	10,16	33,65	BDI 1	40,25	408,94
1.6.4.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	5,08	107,93	BDI 1	129,08	655,73
1.6.4.4.	Composição	26	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 5MM - MONTAGEM.	KG	248,18	16,30	BDI 1	19,49	4.837,03
1.6.4.5.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	2.290,55	16,30	BDI 1	19,49	44.642,82
1.6.4.6.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	1.017,18	13,63	BDI 1	16,30	16.580,03
1.6.4.7.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	545,80	35,22	BDI 1	42,12	22.989,10
1.6.4.8.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	83,92	477,40	BDI 1	570,97	47.915,80
1.7.			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>171.268,38</b>
1.7.1.			<b>Drenagem Interna</b>						<b>30.263,00</b>
1.7.1.1.	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	14,15	11,79	BDI 1	14,10	199,52
1.7.1.2.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	11,40	23,15	BDI 1	27,69	315,67
1.7.1.3.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	23,60	78,12	BDI 1	93,43	2.204,95
1.7.1.4.	Composição	27	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	81,74	167,83	BDI 1	200,72	16.406,85
1.7.1.5.	Composição	28	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,80	440,94	BDI 1	527,36	4.640,77

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APelido DO EMPREENDIMENTO ENTORNO TERMINAL URBANO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ENTORNO TERMINAL URBANO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR
		BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>ENTORNO TERMINAL URBANO</b>									
1.7.1.6.	Composição	29	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM COM TAMPA EM GRELHA METÁLICA	UN	4,00	624,51	BDI 1	746,91	2.987,64
1.7.1.7.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	488,80	BDI 1	584,60	3.507,60
1.7.2.			<b>Drenagem Externa</b>						<b>141.005,38</b>
1.7.2.1.	Composição	30	REMOÇÃO DE BOCA DE LOBO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE PARA BOTA-FORA	UN	3,00	7,72	BDI 1	9,23	27,69
1.7.2.2.	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	565,98	11,79	BDI 1	14,10	7.980,32
1.7.2.3.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	487,24	23,15	BDI 1	27,69	13.491,68
1.7.2.4.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	49,50	135,34	BDI 1	161,87	8.012,57
1.7.2.5.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	206,00	230,42	BDI 1	275,58	56.769,48
1.7.2.6.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	28,40	352,39	BDI 1	421,46	11.969,46
1.7.2.7.	SICRO	2003626	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5,00	819,68	BDI 1	980,34	4.901,70
1.7.2.8.	SICRO	2003620	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	10,00	1.096,52	BDI 1	1.311,44	13.114,40
1.7.2.9.	SICRO	2003644	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	12,00	1.404,27	BDI 1	1.679,51	20.154,12
1.7.2.10.	SICRO	2003646	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	1.916,37	BDI 1	2.291,98	4.583,96
1.8.			<b>MEIO-FIO</b>						<b>25.654,37</b>

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ENTORNO TERMINAL URBANO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ENTORNO TERMINAL URBANO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RA
<b>ENTORNO TERMINAL URBANO</b>										
1.8.0.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	391,84	45,92	BDI 1	54,92	21.519,85	RA
1.8.0.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	68,60	50,39	BDI 1	60,27	4.134,52	RA
1.9.	SINAPI		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						199.132,69	
1.9.1.	SINAPI		<b>SUB-BASE E BASE</b>						36.969,28	
1.9.1.1.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	140,36	13,54	BDI 1	16,19	2.272,43	RA
1.9.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	926,38	2,30	BDI 1	2,75	2.547,55	RA
1.9.1.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	350,90	2,42	BDI 1	2,89	1.014,10	RA
1.9.1.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	70,18	96,70	BDI 1	115,65	8.116,32	RA
1.9.1.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	52,64	105,63	BDI 1	126,33	6.650,01	RA
1.9.1.6.	SINAPI	100974	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: M3). AF_07/2020	M3	122,82	8,09	BDI 1	9,68	1.188,90	RA
1.9.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.933,92	2,30	BDI 1	2,75	10.818,28	RA
1.9.1.8.	Composição	32	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M²	350,90	10,39	BDI 1	12,43	4.361,69	RA
1.9.2.	SINAPI		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						162.163,41	
1.9.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	802,75	2,00	BDI 1	2,39	1.918,57	RA
1.9.2.2.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	802,75	7,29	BDI 1	8,72	6.999,98	RA
1.9.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	105,96	2,30	BDI 1	2,75	291,39	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ENTORNO TERMINAL URBANO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ENTORNO TERMINAL URBANO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>ENTORNO TERMINAL URBANO</b>									
1.9.2.4.	Composição	33	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M²	2.307,30	2,71	BDI 1	3,24	7.475,65
1.9.2.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	80,75	1.443,40	BDI 1	1.726,31	139.399,53
1.9.2.6.	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M³). AF_07/2020	M3	80,75	6,70	BDI 1	8,01	646,81
1.9.2.7.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.586,42	1,76	BDI 1	2,10	5.431,48
1.10.			<b>PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO</b>						<b>380.137,58</b>
1.10.0.1.	SINAPI	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	230,88	161,76	BDI 1	193,46	44.666,04
1.10.0.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS 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: M³). AF_07/2020	M3	230,88	8,09	BDI 1	9,68	2.234,92
1.10.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.395,09	2,30	BDI 1	2,75	20.336,50
1.10.0.4.	SINAPI	97106	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022	M2	1.924,00	135,98	BDI 1	162,63	312.900,12
1.11.			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>17.302,88</b>
1.11.0.1.	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	23,00	365,35	BDI 1	436,96	10.050,08
1.11.0.2.	SICRO	5213416	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETORREFLETIVA	M2	3,83	358,95	BDI 1	429,30	1.644,22
1.11.0.3.	Composição	34	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLEXIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	237,35	19,76	BDI 1	23,63	5.608,58
1.12.			<b>CALÇADAS - PISO VIBROPRESADO</b>						<b>371.618,33</b>
1.12.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017	M3	74,99	107,93	BDI 1	129,08	9.679,71
1.12.0.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.499,90	27,12	BDI 1	32,44	48.656,76
1.12.0.3.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	1.499,90	27,51	BDI 1	32,90	49.346,71

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	ENTORNO TERMINAL URBANO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	04-22 (N DES.)	ENTORNO TERMINAL URBANO	PATO BRANCO/PR
			BDI 1
			19,60%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>ENTORNO TERMINAL URBANO</b>										
1.12.0.4.	Composição	35	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, PAGINAÇÃO PADRÃO PATO BRANCO 2 CORES, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2	918,14	153,81	BDI 1	183,96	168.901,03	RA
1.12.0.5.	Composição	36	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, 1 COR, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2	466,45	142,71	BDI 1	170,68	79.613,69	RA
1.12.0.6.	Composição	37	PISO VIBRO PRENSADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL DIRECIONAL ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2	57,41	110,78	BDI 1	132,49	7.606,25	RA
1.12.0.7.	Composição	38	PISO VIBRO PRENSADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL ALERTA ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2	57,90	112,84	BDI 1	134,96	7.814,18	RA
1.13.			<b>CANTEIROS</b>					-	119.546,71	
1.13.0.1.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	211,40	41,25	BDI 1	49,34	10.430,48	RA
1.13.0.2.	SINAPI	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	12,00	45,72	BDI 1	54,68	656,16	RA
1.13.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	369,17	10,73	BDI 1	12,83	4.736,45	RA
1.13.0.4.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	9,00	48,32	BDI 1	57,79	520,11	RA
1.13.0.5.	Composição	40	FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO TIPO 01 REVESTIDO COM MADEIRA ITAUBA TRATADA 2,5X5CM, ESPAÇADOS ENTRE SI 1CM, FIXADOS POR PARAFUSO TIPO CHUMBADOR, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO, SOLO E VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	13.192,92	BDI 1	15.778,73	15.778,73	RA
1.13.0.6.	Composição	41	CANTEIRO/BANCO DE CONCRETO TIPO 02 REVESTIDO COM MADEIRA ITAUBA TRATADA 2,5X5CM, ESPAÇADOS ENTRE SI 1CM, FIXADOS POR PARAFUSO TIPO CHUMBADOR, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO, SOLO E GRAMA - CONFORME PROJETO	UN	1,00	7.632,18	BDI 1	9.128,09	9.128,09	RA
1.13.0.7.	Composição	42	CANTEIRO/BANCO DE CONCRETO TIPO 03, INCLUSIVE GRAMA - CONFORME PROJETO	UN	1,00	3.147,36	BDI 1	3.764,24	3.764,24	RA



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ENTORNO TERMINAL URBANO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ENTORNO TERMINAL URBANO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	BDI 1 19.60%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>ENTORNO TERMINAL URBANO</b>									
1.13.0.8.	Composição	43	CANTEIRO/BANCO DE CONCRETO TIPO 04 REVESTIDO COM MADEIRA ITAUBA TRATADA 2,5X5CM, ESPAÇADOS ENTRE SI 1CM, FIXADOS POR PARAFUSO TIPO CHUMBADOR, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO, BASE DE CONCRETO PARA MASTROS, PLACA EM MOSAICO DE PEDRA PORTUGUESA, SOLO E GRAMA - CONFORME PROJETO	UN	1,00	8.148,51	BDI 1	9.745,62	9.745,62 RA
1.13.0.9.	Composição	44	CANTEIRO/BANCO DE CONCRETO TIPO 05 REVESTIDO COM MADEIRA ITAUBA TRATADA 2,5X5CM, ESPAÇADOS ENTRE SI 1CM, FIXADOS POR PARAFUSO TIPO CHUMBADOR, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO, SOLO E GRAMA - CONFORME PROJETO	UN	1,00	8.321,58	BDI 1	9.952,61	9.952,61 RA
1.13.0.10.	Composição	45	CANTEIRO/BANCO DE CONCRETO TIPO 06 REVESTIDO COM MADEIRA ITAUBA TRATADA 2,5X5CM, ESPAÇADOS ENTRE SI 1CM, FIXADOS POR PARAFUSO TIPO CHUMBADOR, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO, SOLO E GRAMA - CONFORME PROJETO	UN	1,00	10.127,31	BDI 1	12.112,26	12.112,26 RA
1.13.0.11.	Composição	46	FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO TIPO 07 REVESTIDO COM MADEIRA ITAUBA TRATADA 2,5X5CM, ESPAÇADOS ENTRE SI 1CM, FIXADOS POR PARAFUSO TIPO CHUMBADOR, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO, SOLO E VEGETAÇÃO DE FORRAÇÃO	UN	1,00	16.865,25	BDI 1	20.170,84	20.170,84 RA
1.13.0.12.	Composição	47	AREA DE REFUGIO EM PISO CIMENTADO COM ACABAMENTO EM CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1/4, CONFORME DETALHE EM PROJETO	UND	1,00	1.452,17	BDI 1	1.736,80	1.736,80 RA
1.13.0.13.	Composição	48	MURETA DE CONCRETO, INCLUSIVE CHAPISCO, EMBOÇO E PINTURA TEXTURIZADA	M2	27,31	637,25	BDI 1	762,15	20.814,32 RA
<b>1.14.</b>			<b>PASSEIOS</b>						<b>45.586,95</b>
1.14.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	488,51	59,21	BDI 1	70,82	34.596,28 RA
1.14.0.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	50,61	64,73	BDI 1	77,42	3.918,23 RA
1.14.0.3.	Composição	49	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	31,56	107,19	BDI 1	128,20	4.045,99 RA
1.14.0.4.	SINAPI	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	10,80	44,75	BDI 1	53,52	578,02 RA
1.14.0.5.	SINAPI	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGrama. AF_05/2018	M2	10,80	20,57	BDI 1	24,60	265,68 RA
1.14.0.6.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	6,00	10,73	BDI 1	12,83	76,98 RA
1.14.0.7.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	48,32	BDI 1	57,79	577,90 RA
1.14.0.8.	Composição	50	RAMPA DE ACESSIBILIDADE CONFORME DETALHE EM PROJETO E NBR 9050	UN	3,00	425,83	BDI 1	509,29	1.527,87 RA
<b>1.15.</b>			<b>PINTURA E GRADIL - MURO DE ARRIMO</b>						<b>152.892,54</b>

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO ENTORNO TERMINAL URBANO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ENTORNO TERMINAL URBANO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR
			BDI 1 19,60%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>ENTORNO TERMINAL URBANO</b>									
1.15.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	279,43	2,94	BDI 1	3,52	983,59
1.15.0.2.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	279,43	21,67	BDI 1	25,92	7.242,83
1.15.0.3.	Composição	51	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,85M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/4", GRADIL EM BARRA CHATA DE 25X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	176,16	686,64	BDI 1	821,22	144.666,12
1.16.			<b>ILUMINAÇÃO</b>				BDI 1	-	110.774,11
1.16.0.1.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	107,00	10,07	BDI 1	12,04	1.288,28
1.16.0.2.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	9,23	BDI 1	11,04	276,00
1.16.0.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	730,00	4,19	BDI 1	5,01	3.657,30
1.16.0.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.188,00	6,75	BDI 1	8,07	9.587,16
1.16.0.5.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	27,00	49,18	BDI 1	58,82	1.588,14
1.16.0.6.	SINAPI	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	11,00	133,01	BDI 1	159,08	1.749,88
1.16.0.7.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	94,12	BDI 1	112,57	225,14
1.16.0.8.	Composição	52	PLUG FÊMEA PADRÃO HEXAGONAL 2P+T 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	14,28	BDI 1	17,08	170,80
1.16.0.9.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	68,16	BDI 1	81,52	163,04
1.16.0.10.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	71,93	BDI 1	86,03	172,06
1.16.0.11.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	71,93	BDI 1	86,03	172,06
1.16.0.12.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	95,17	BDI 1	113,82	341,46
1.16.0.13.	Composição	53	CONTATOR MODULAR 25A BIPOLAR 2 CONTATOS NA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	305,26	BDI 1	365,09	1.095,27
1.16.0.14.	Composição	54	BASE E RELE FOTOELÉTRICO 220V 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	91,06	BDI 1	108,91	217,82



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	ENTORNO TERMINAL URBANO		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	04-22 (N.DES.)	ENTORNO TERMINAL URBANO	PATO BRANCO/PR	19,60%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>ENTORNO TERMINAL URBANO</b>									
1.16.0.15.	Composição	55	PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	155,81	BDI 1	186,35	186,35
1.16.0.16.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	11,12	BDI 1	13,30	3.192,00
1.16.0.17.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	290,00	8,01	BDI 1	9,58	2.778,20
1.16.0.18.	Composição	56	LUMINÁRIA LED BALIZAMENTO IP67 EMBUTIDO NO PISO REDONDO 5 A 10W 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	133,77	BDI 1	159,99	5.119,68
1.16.0.19.	Composição	57	FITA LED IP67 3000K 24W, INCLUI FONTE 12V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	26,20	BDI 1	31,34	1.096,90
1.16.0.20.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	721,59	BDI 1	863,02	1.726,04
1.16.0.21.	Composição	58	POSTE ORNAMENTAL METÁLICO 5" COM ALTURA DE 4M ADEQUADO PARA REFLETORES, INCLUSIVE 1 REFLETOR LED RGB 150W COM MEMÓRIA IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	1.886,49	BDI 1	2.256,24	42.868,56
1.16.0.22.	Composição	59	REFLETOR LED RGB 150W COM MEMÓRIA IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	385,91	BDI 1	461,55	3.230,85
1.16.0.23.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	26,00	839,36	BDI 1	1.003,87	26.100,62
1.16.0.24.	Composição	60	MÃO DE OBRA PARA RETIRADA DE POSTE METÁLICO E LUMINÁRIAS, INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO E LUMINÁRIAS LED NO TOPO DO POSTE E RECONEXÕES ELÉTRICAS A SEREM EXECUTADAS CONFORME PROJETO (MATERIAIS NECESSÁRIOS SERÃO FORNECIDOS PELO MUNICÍPIO)	UN	16,00	178,03	BDI 1	212,92	3.406,72
1.16.0.25.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	15,44	BDI 1	18,47	221,64
1.16.0.26.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	19,81	BDI 1	23,69	142,14

Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ENTORNO TERMINAL URBANO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ENTORNO TERMINAL URBANO	MUNICÍPIO / UF PATO BRANCO/PR	BDI 1 19.60%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

← RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>ENTORNO TERMINAL URBANO</b>									
<b>2.065.781,72</b>									

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PATO BRANCO/PR  
Local  
Data  
terça-feira, 7 de junho de 2022

*Jorge Chioqueta*  
Município de Pató Branco  
Responsável Técnico  
JORGE EDUARDO REINHO CHIOQUETA  
Engenheiro Civil - CREC/PR-125426/D  
Port. 402/2013 de 26/04/2013

*Alana Paula mulhmann*  
Município de Pató Branco  
ALANA MULHMANN  
Engenheira Civil - CREC/PR-124497/D  
Port. 158/2013 de 15/02/2013