

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO										ESTADO DO PARANÁ				
										REGIONAL	CASCAVEL	ASSOCIAÇÃO	AMSOP	
										PARCELA	6	DATA	01/12/2021	
										CONTRATO EMPREITADA:				
										Nº	23/2021	Nº	ORDEN DE SERVIÇO:	
										DATA:	28/04/2021	DATA		
										ORÇAMENTO				
Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS				U	Quantid.	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												-
	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA				UN	1,00	100,00%	0,0028	0,28%	1653,99	1.653,99	1.653,99	-
	1.2.2	BARRACAO DE OBRA												-
	ICO-04	LOCAÇÃO DE CONTAINER METÁLICO COM ESCRITÓRIO E BWC, MEDINDO 6,00 X 2,40 M H=2,30M				MES	5,00	100,00%	0,0046	0,46%	532,57	2.662,85	2.662,85	-
	1.2.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO												-
	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				M2	8,00	100,00%	0,0056	0,56%	409,34	3.274,72	3.274,72	-
	2	ENTRADA PROVISORIA DE ÁGUA				M2	1,00	100,00%	0,0005	0,05%	272,97	272,97	272,97	-
	31	DEMOLIÇÃO DE MURETA EM ALVENARIA COM MOURÕES DE CONCRETO E CERCA METALICA - INCLUSIVE TRANSPORTE DE ENTULHOS				UNID	1,00	100,00%	0,0020	0,20%	1167,14	1.167,14	1.167,14	-
	32	REMOÇÃO DE TRAVES METÁLICAS - INCLUSIVE TRANSPORTE DE ENTULHOS				UNID	1,00	100,00%	0,0005	0,05%	315,19	315,19	315,19	-
	33	DEMOLIÇÃO DE PONTO DE ÔNIBUS EXISTENTE - INCLUSIVE TRANSPORTE DE ENTULHOS				UNID	1,00		0,0015		857,39	-	857,39	857,39
02	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS												-
	2.1	MOVIMENTO DE TERRA												-
	93368	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016				M3	355,43	100,00%	0,0481	4,81%	78,65	27.954,57	27.954,57	-
	2.1.6	REATERRO MECANIZADO												-
	93362	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				M3	18,60	100,00%	0,0010	0,10%	29,78	553,91	553,91	-
	2.3	DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS												-
	2.3.9	TUBOS DE CONCRETO												-
		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				M	96,90	100,00%	0,0153	1,53%	89,85	8.886,17	8.886,17	-
	95565	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				M	132,05	100,00%	0,0168	1,68%	73,93	9.762,46	9.762,46	-
	95568	CAIXAS E COMPLEMENTOS												-
	2.4	CAIXAS DE GORDURA												-
	2.4.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018												-
	97902	CAIXAS DE INSPECAO				UN	4,00	100,00%	0,0035	0,35%	504,63	2.018,52	2.018,52	-
	2.4.5													-

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
74166/1	2.4.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100,00%	0,0011	0,11%	220,79	662,37	862,37	-
		CAIXAS SIFONADAS							-	-	-
89707	2.4.8	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	100,00%	0,0001	0,01%	29,80	59,80	59,80	-
72265	2.4.10	CAIXAS DE AREIA	UN	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	95,12	95,12	95,12	-
		CAIXAS COM GRELHA E GRELHAS							-	-	-
83823		GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	28,00	100,00%	0,0121	1,21%	251,78	7.049,84	7.049,84	-
83824	2.4.12	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	0,95	100,00%	0,0003	0,03%	177,48	168,61	168,61	-
		BUEIROS / BOCA DE LOBO							-	-	-
83659		BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	10,00	100,00%	0,0149	1,49%	865,54	8.655,40	8.655,40	-
27		EXECUÇÃO DE DRENO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO D=0,20 M (0,50X0,50M) PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO MANTA GEOTÊXTIL	M	172,00	100,00%	0,0252	2,52%	85,15	14.645,80	14.645,80	-
6		CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D=30CM, PARA ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	100,00%	0,0014	0,14%	29,21	817,88	817,88	-
03	3	FUNDACOES							-	-	-
	3.2	ESTACA TIPO BROCA							-	-	-
98228		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	212,00	100,00%	0,0209	2,09%	57,28	12.143,36	12.143,36	-
3		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BRITA Nº02), APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	1,56	100,00%	0,0003	0,03%	106,76	166,55	166,55	-
4		CONCRETAGEM DE FUNDAÇÕES E VIGA BALDRAME, FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	9,32	100,00%	0,0055	0,55%	344,60	3.211,67	3.211,67	-
04	4	ESTRUTURAS							-	-	-
	4.1	FORMAS							-	-	-
96536		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	124,47	100,00%	0,0129	1,29%	60,35	7.511,76	7.511,76	-
92269		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	66,96	100,00%	0,0115	1,15%	99,55	6.665,86	6.665,86	-
92270		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	82,24	100,00%	0,0088	0,88%	82,22	5.117,37	5.117,37	-
4.2		ARMADURAS							-	-	-
4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60							-	-	-
92759		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	168,32	100,00%	0,0034	0,34%	11,71	1.971,03	1.971,03	-
92775		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	170,37	100,00%	0,0043	0,43%	14,51	2.489,11	2.489,11	-

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1480,98	100,00%	0,0243	2,43%	9,51	14.084,12	14.084,12	-
92778		CONCRETOS E GRAUTES							-	-	-
4.3		ESTRUTURAL USINADO							-	-	-
4.3.4		CONCRETAGENS							-	-	-
4.3.4.1									-	-	-
		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,00	100,00%	0,0044	0,44%	515,82	2.579,10	2.579,10	-
92718		LASTROS							-	-	-
4.4		CONCRETO SIMPLES							-	-	-
4.4.2									-	-	-
100323		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 10 CM. AF_07/2019	M3	109,14	100,00%	0,0214	2,14%	113,77	12.416,86	12.416,86	-
5		CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,65	100,00%	0,0028	0,28%	352,18	1.637,64	1.637,64	-
024		LIMPEZA E RASPAGEM DE CAMADA VEGETAL DA QUADRA DE CONCRETO EXISTENTE	M2	420,00	100,00%	0,0036	0,36%	4,93	2.070,60	2.070,60	-
		EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO C-20, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ALISADO, ESPESURA 5 CM, ARMADO.	M2	420,00	100,00%	0,0363	3,63%	50,19	21.079,80	21.079,80	-
029		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA FINA), APLICADO EM PISOS OU RADIER	M²	218,29	100,00%	0,0395	3,95%	105,03	22.927,00	22.927,00	-
05		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							-	-	-
5.1		ALVENARIA							-	-	-
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	M2	180,72	100,00%	0,0191	1,91%	61,45	11.105,24	11.105,24	-
87505		ALAMBRADO PARA QUADRA DE BASQUETE, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5CMX7,5CM, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 3" NAS EXTREMIDADES E 2 1/2" NO RESTANTE, COM PERFIL U H=20CM, ABAS=5CM	UN	1,00	100,00%	0,0227	2,27%	13164,91	13.164,91	13.164,91	-
008		ALAMBRADO PARA QUADRAS DE VÔLEI DE AREIA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5CMX7,5CM, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 3" NAS EXTREMIDADES E 2 1/2" NO RESTANTE, COM PERFIL U H=20CM, ABAS=5CM	UN	1,00	100,00%	0,0639	6,39%	48722,71	48.722,71	48.722,71	-
009									-	-	-
		ALAMBRADO PARA CAMPO, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5CMX7,5CM, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 3" NAS EXTREMIDADES E 2 1/2" NO RESTANTE, COM PERFIL U H=20CM, ABAS=5CM	UN	1,00	100,00%	0,0195	1,95%	11318,94	11.318,94	11.318,94	-
010		PORTÃO DE ABRIR, 1 FOLHA, EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO DE PVC 12BWG, MALHA 7,5X7,5CM, COM MOLDEIRA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,15	100,00%	0,0029	0,29%	533,33	1.679,99	1.679,99	-
011		PORTÃO DE CORRER 1 FOLHA, EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO DE PVC 12BWG, MALHA 7,5X7,5CM, COM MOLDEIRA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS	M2	5,30	100,00%	0,0064	0,64%	592,81	3.734,70	3.734,70	-
030		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							-	-	-
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							-	-	-
8.2		ELETRODUTOS E CONEXÕES							-	-	-
8.2.3									-	-	-
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS							-	-	-
93008		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	100,00%	0,0001	0,01%	14,42	86,52	86,52	-
8.2.3.4		ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS							-	-	-

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
97867		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	506,25	100,00%	0,0068	0,68%	7,76	3.928,50	3.928,50	-
97868		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	43,75	100,00%	0,0009	0,09%	11,92	521,50	521,50	-
97869		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	72,97	100,00%	0,0024	0,24%	19,10	1.393,73	1.393,73	-
8.2.5		CABOS							-	-	-
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV							-	-	-
91929		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2427,57	100,00%	0,0223	2,23%	5,33	12.938,95	12.938,95	-
91931		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	737,96	100,00%	0,0091	0,91%	7,16	5.293,79	5.293,79	-
91933		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	334,70	100,00%	0,0054	0,54%	11,15	3.731,91	3.731,91	-
8.2.8		CAIXAS							-	-	-
97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30 X 0,3 M. AF_05/2018	UN	55,00	100,00%	0,0146	1,46%	154,33	8.488,14	8.488,14	-
97888		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00	100,00%	0,0008	0,08%	466,57	466,57	466,57	-
8.2.11		DISJUNTORES							-	-	-
8.2.11.1		MONOPOLARES							-	-	-
93656		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100,00%			15,41	15,41	15,41	-
8.2.11.2		BIPOLARES							-	-	-
93662		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	100,00%	0,0005	0,05%	73,26	293,04	293,04	-
93663		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	73,26	73,26	73,26	-
93664		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	75,96	75,96	75,96	-
8.2.11.3		TRIPOLARES							-	-	-
93672		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	102,75	102,75	102,75	-
93673		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	111,28	111,28	111,28	-
8.2.13		TOMADAS							-	-	-
91986		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100,00%	0,0002	0,02%	32,70	130,80	130,80	-
8.2.16		CAMPAINHAS E SENSORES							-	-	-
83399		RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	37,64	37,64	37,64	-
8.2.22		APARELHOS ELÉTRICOS							-	-	-
9535		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	83,75	167,50	167,50	-
015		TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL, TRILHO DIN, 127/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100,00%	0,0010	0,10%	140,51	562,04	562,04	-

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
016		CONTATOR TRIPOLAR INOMINAL 45A 220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELEOTROTÉCNICO	UN	5,00	100,00%	0,0078	0,78%	909,43	4.547,15	4.547,15	-
020		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	6,00	100,00%	0,0001	0,01%	10,68	64,08	64,08	-
017		POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 6M LIVRES, CÔNICO CONTÍNUO COM CRUZETA E TRÊS REFLETORES LED IP 66 DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100,00%	0,0176	1,76%	1705,92	10.235,52	10.235,52	-
018		POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 6M LIVRES, CÔNICO CONTÍNUO COM CRUZETA E QUATRO REFLETORES LED IP 86 DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100,00%	0,0199	1,99%	1916,90	11.501,40	11.501,40	-
019		POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 6M LIVRES, CÔNICO CONTÍNUO COM CRUZETA E SEIS REFLETORES LED IP 66 DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100,00%	0,0163	1,63%	2361,49	9.445,96	9.445,96	-
021		POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CÔNICO CONTÍNUO RETO, H=4,0M, ENGASTADO COM LUMINÁRIA PÚBLICA LED 60W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	100,00%	0,0453	4,53%	847,84	26.283,04	26.283,04	-
022		MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA, 170X75X40CM, COM PINGADEIRA - CONFORME PROJETO	UN	1,00	100,00%	0,0019	0,19%	1121,21	1.121,21	1.121,21	-
023		ENTRADA DE ENERGIA CONFORME PROJETO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%	0,0088	0,68%	3930,62	3.930,62	3.930,62	-
07		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS									
9.3.12		ENTRADA DE AGUA									
95635		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	100,00%	0,0003	0,03%	146,07	146,07	146,07	-
95675		HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	100,00%	0,0003	0,03%	154,11	154,11	154,11	-
95676		CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	74,40	74,40	74,40	-
9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA									
9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA									
91785		(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	M	43,80	100,00%	0,0029	0,29%	39,05	1.710,39	1.710,39	-
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS									
91793		PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE	M	2,70	100,00%	0,0004	0,04%	76,04	205,31	205,31	-
91795		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	45,25	100,00%	0,0045	0,45%	57,89	2.619,52	2.619,52	-
9.3.34		CONEXÕES DIVERSAS									
9.4		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS									
9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES									
95912		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	44,09	44,09	44,09	-
9.4.10		REGISTROS E VALVULAS									

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	64,38	64,38	64,38	-
	94494	E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	72,98	145,96	145,96	-
	25	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", TIPO PRESSMATIC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	100,00%	0,0009	0,09%	181,74	545,22	545,22	-
	28	PIA DE CONCRETO ARMADO SUSPENSA, COMPRIMENTO 2,10M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%	0,0005	0,05%	306,83	306,83	306,83	-
	026	CALHA/CANALETAS DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D=20CM, PARA ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,95	100,00%			27,17	25,81	25,81	-
08	10	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS							-	-	-
	10.1	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS							-	-	-
	10.1.2	CHAPISCO							-	-	-
	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	516,35	100,00%	0,0053	0,53%	5,92	3.056,79	3.056,79	-
	10.1.3	EMBOCO							-	-	-
	87792	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	516,35	100,00%	0,0265	2,65%	29,84	15.407,88	15.407,88	-
	10.1.8	PASTILHAS							-	-	-
	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	20,79	100,00%	0,0090	0,90%	250,76	5.213,30	5.213,30	-
	10.2	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES							-	-	-
	10.2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURAS							-	-	-
	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS	M2	72,56	100,00%	0,0013	0,13%	10,60	769,14	769,14	-
	10.3	REVESTIMENTO DE PISOS							-	-	-
	10.3.11	PISO EM BLOCO DE CONCRETO							-	-	-
	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1156,79	100,00%	0,1243	12,43%	62,41	72.195,26	72.195,26	-
	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	210,17	100,00%	0,0244	2,44%	67,51	14.188,58	14.188,58	-
	10.4	PINTURAS							-	-	-
	10.4.7	FUNDO PREPARADOR							-	-	-
	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	495,56	100,00%	0,0026	0,26%	3,10	1.536,24	1.536,24	-
	10.4.11	PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA							-	-	-
	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	495,56	100,00%	0,0187	1,87%	21,94	10.872,59	10.872,59	-
	12	GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15 CM (H X L), ASSENTADOS COM ARGAMASSA 1:3	M	973,49	100,00%	0,0663	6,63%	39,56	38.511,26	38.511,26	-
08	11	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							-	-	-

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
	11.1	PAVIMENTAÇAO E CALCAMENTO							-	-	-		
	11.1.2	REGULARIZACAO							-	-	-		
	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2084,61	100,00%	0,0061	0,61%	1,70	3.560,64	3.560,64	-		
	11.2	PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							-	-	-		
	11.2.2	PLANTAS							-	-	-		
	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	591,29	100,00%	0,0087	0,87%	8,56	5.061,44	5.061,44	-		
10	12	DIVERSOS (LIMPZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)							-	-	-		
	13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	419,21	100,00%	0,0024	0,24%	3,29	1.379,20	1.379,20	-		
	x	TOTAL GERAL							-	-	-		
				% PREVISTO :	100,00%			% EXECUTADO :	99,85%	SOMAS	579.808,41	580.665,80	857,39
OBSERVAÇÕES :													
										Valor Total do Contrato:	R\$	580.665,80	
										Medição Acumulada:	R\$	579.808,41	
										Total Anterior:	R\$	406.160,50	
										Desta Medição:	R\$	173.647,91	

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

Arqto. e Eng. Civil - CREA PR nº 11.688/D

Edésio Infeld

Eng. Civil - CREA PR nº 125.426/E-2

Jorge Eduardo Chioquetta

Fiscalização Municipal/Cipio Paulo Bianco

Robson Cantu

Empresa Executora

Prefeito Municipal

MUNICÍPIO : PATO BRANCO
 PROJETO : CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - Bairro Anchieta
 CONVÊNIO : 388/2020

MEDICÃO Nº: 6
 DATA DA MEDICÃO : 01/12/2021

CONTRATO EMPRÉSTIMO Nº :
 EMPRESA VENCEDORA : CIVILAR CONSTRUÇÕES CIVIS - EIRELI
 CONTRATO EMPREITADA Nº : 23/2021 DATA : 26/04/2021
 VALOR TOTAL CONTRATADO : R\$ 580.665,80

ORDEN DE SERVIÇO Nº :
 DATA :

SAM : N 54
 LOTE : N 01

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		%	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDICÃO
			% MÊS	(R\$) MÊS			
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	10.204,25	91,60%	10.204,25	9.346,86
02	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%	81.330,45	100,00%	81.330,45	81.330,45
03	3	FUNDAÇÕES	100,00%	15.521,58	100,00%	15.521,58	15.521,58
04	4	ESTRUTURAS	100,00%	100.550,25	100,00%	100.550,25	100.550,25
05	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	100,00%	89.726,49	100,00%	89.726,49	89.726,49
06	8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO	100,00%	105.538,27	100,00%	105.538,27	105.538,27
07	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E AF	100,00%	6.041,99	100,00%	6.041,99	6.041,99
08	10	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS	100,00%	161.751,04	100,00%	161.751,04	161.751,04
09	11	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS	100,00%	8.622,28	100,00%	8.622,28	8.622,28
10	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	100,00%	1.379,20	100,00%	1.379,20	1.379,20
11				-		-	-
12				-		-	-
13				-		-	-
14				-		-	-
15				-		-	-
16				-		-	-
17				-		-	-
18				-		-	-
19				-		-	-
20				-		-	-
21				-		-	-
22				-		-	-
23				-		-	-
24				-		-	-
25				-		-	-
26				-		-	-
TOTAL CRONOGRAMA				580.665,80	TOTAL MEDICÃO		579.808,41
C.P.M. (%)					C.P.M. (%)		
F. Perdido (%)				-	F. Perdido (%)		-
PPU II (%)					PPU II (%)		

Importa a presente medição no valor total de R\$ 173.647,91
 (CENTO E SETENTA E TREIS MIL SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da licitação nº, TP 0017/2020 que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

Edésio Infeld
 Arqto. e Eng. Civil - CREA PR nº 11.688/D
 Empresa Executora

Jorge E. Chioquetta
 Jorge Eduardo Chioquetta
 Eng. Civil - CREA PR nº 125.426/D
 Fiscalização Municipal

Robson Cantu
 Municipal
 Prefeito

MUNICÍPIO
PROJETO/LOTE
PROGRAMA
CONTRATADA
CONTRATO Nº
OBJETO

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
54/01
TRANFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
CIVILAR CONSTRUÇÕES – EIRELI – ME
23/2021
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA POLIESPORTIVA COM
DUAS QUADRAS DE AREIA, UMA QUADRA DE
BASQUETE, UMA QUADRA POLIESPORTIVA, ÁREA
COM CHUVEIROS E PAVIMENTAÇÃO COM
SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, MOVIMENTO DE
TERRA, DRENAGEM, FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS,
ALVENARIAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS,
REVESTIMENTOS, PINTURA, PAVIMENTAÇÕES,
ENTRE OUTROS, ALÉM DE PLACAS DE
COMUNICAÇÃO VISUAL, LOCALIZADA NA RUA
ANCHIETAESQUINA COM RUA CASSIANO
RICARDO, QUADRA Nº 447, BAIRRO ANCHIETA

MEDIÇÃO Nº
DATA DA VISTORIA

06
01/12/2021

Os componentes abaixo elencados apresentam o relatório fotográfico das vistorias realizadas, que tiveram com objetivo a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 26/10/2021 até 01/12/2021.

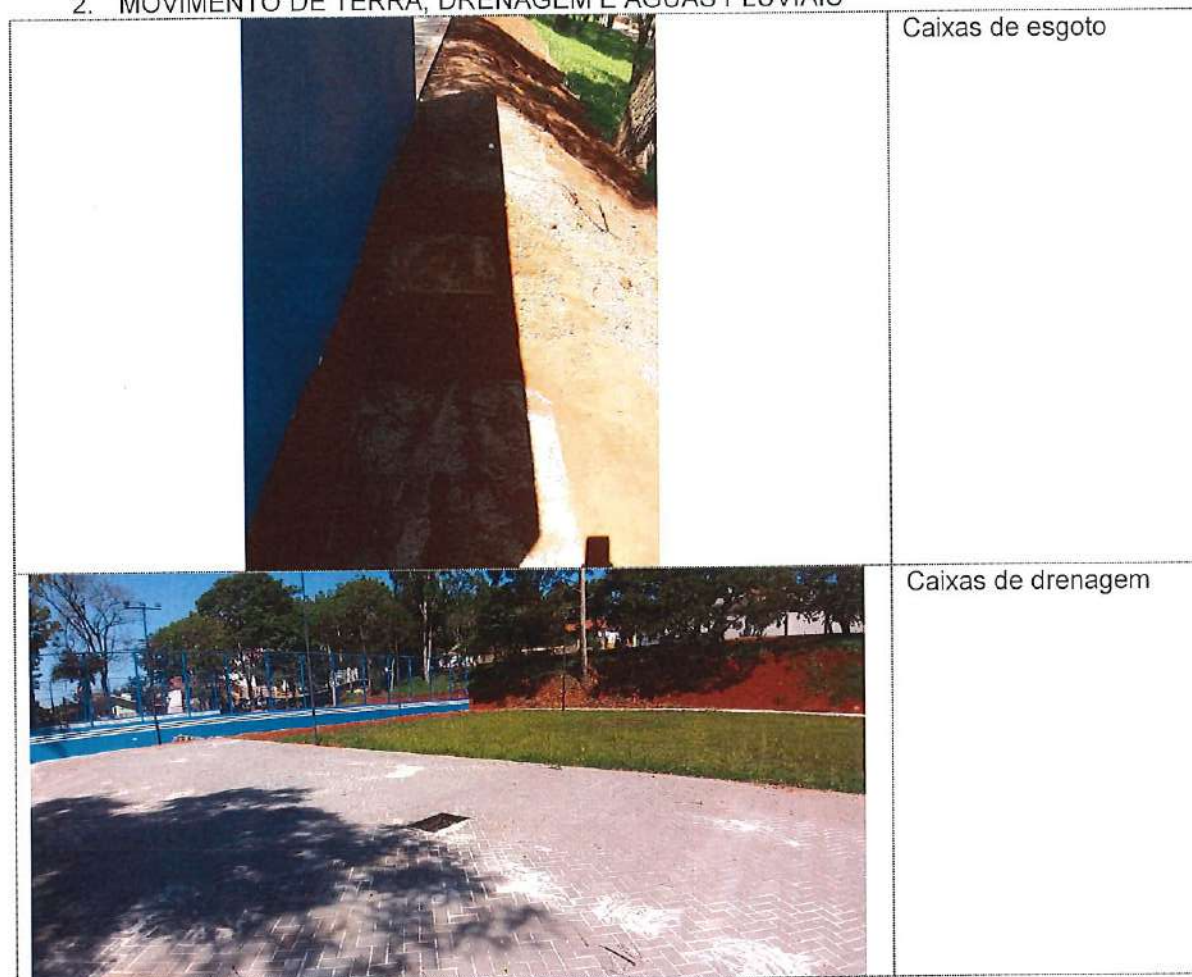
SERVIÇOS EXECUTADOS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA





2. MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS





Escavação e reaterro
para estrutura

3. FUNDAÇÕES



Execução de parte da
parede do campo de
vôlei que estava
faltando

4. ESTRUTURAS



Execução de parte da
parede do campo de
vôlei que estava
faltando

[Handwritten signature]



Execução de parte da parede do campo de vôlei que estava faltando e colocação de areia na parte interna da quadra de vôlei

5. ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS



Portão de correr



Portão de correr

8.

	Portão de abrir
	Execução de parte da parede do campo de vôlei que estava faltando e alambrado
	Alambrado quadra de vôlei
	Alambrado quadra de vôlei



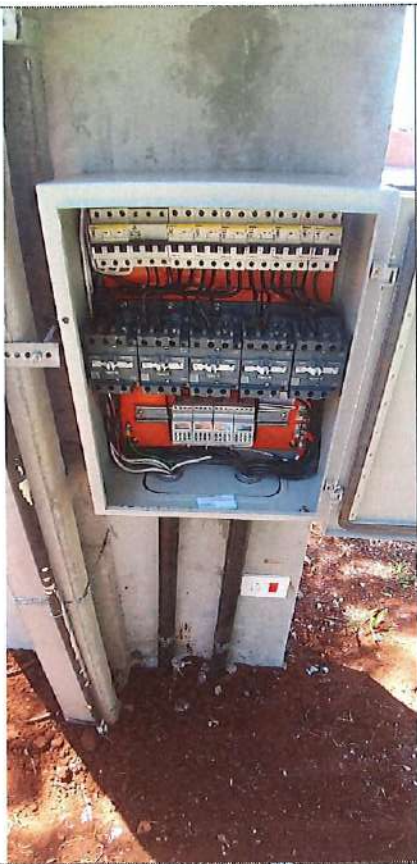
Alambrado quadra de
vôlei

8. INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO



Ligação do padrão
de entrada de
energia

8

	Quadro de distribuição de energia e tomada
	Instalações elétricas

8

	Postes de iluminação
	Refletores
	Refletores
	Refletores

8

	Tomada
	Refletores
	Postes de iluminação

9. INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APRARELHOS

	Pontos de água e registros chuveiros
	Pontos de água torneiras
	Ralo e canaleta com grelha
	Parede hidráulica

	Hidrômetro
	Chuveiros e torneiras entregues a fiscalização

10. REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS

	Execução de parte da parede do campo de vôlei que estava faltando e pintura Execução de paver e meio fio
--	---

	Parede hidráulica totalmente revestida
	Execução de paver e meio fio de concreto E pintura da mureta da quadra de vôlei
	Execução de paver e meio fio de concreto
	Pintura da mureta da quadra de vôlei



	Pintura da mureta da quadra de vôlei
	Pintura da parte de trás da parede hidráulica
	Pintura da mureta do campo
	Pintura da mureta da quadra de basquete

11. PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS
12.

	Regularização e compactação de subleito
	Regularização e compactação de subleito e plantio de grama
	Plantio de grama

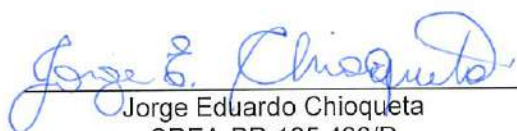
	Plantio de grama
	Plantio de grama
	Plantio de grama

13. DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)



Limpeza final de obra

Pato Branco, 01 de dezembro de 2021.



Jorge Eduardo Chioqueta
CREA-PR 125.426/D
ART de Fiscalização nº
1720213015220