

## COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

DATA: 02/03/2023

OBRA: ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA MANUTENÇÕES DE OBRAS CIVIS EM PRAÇAS, LOGRADOUROS E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA

FONTES	CÓDIGO		UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP01</b>	<b>RETIRADA DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA E BRINQUEDOS</b>	<b>UN</b>			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	21,15	38,07
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,61	13,31
					Custo Direto	51,38
					Valor BDI	15,68
					<b>Total Geral</b>	<b>67,05</b>
<b>PRÓPRIA</b>	<b>CP02</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA</b>	<b>m2</b>			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m2	1,0000	71,90	71,90
					Custo Direto	71,90
					Valor BDI	21,94
					<b>Total Geral</b>	<b>93,84</b>
<b>PRÓPRIA</b>	<b>CP03</b>	<b>MANGUEIRA 2F LED BR 11MM 50M 127V</b>	<b>m</b>			
ORSE	13077	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V G-Light ou similar	m	1,0000	21,90	21,90
ORSE	13156	Fonte Driver externa de 250ww, tensão de entrada AC 90 a 305v, tensão de saída DC 12v, uso externo	un	0,1000	350,16	35,02
					Custo Direto	56,92
					Valor BDI	17,37
					<b>Total Geral</b>	<b>74,28</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP04</b>	<b>REFLETOR DE LED</b>	<b>UND</b>	<b>44,00</b>	<b>4.877,00</b>	<b>214.588,00</b>
		Refletor Holofote MicroLED Slim 400W Branco Frio	PÇ	1,0000	1.971,40	1.971,40
					Custo Direto	1.971,40
					Valor BDI	601,50
					<b>Total Geral</b>	<b>2.572,90</b>
<b>PRÓPRIA</b>	<b>CP05</b>	<b>TOTENS</b>	<b>UND</b>			
SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	7,0000	94,41	660,87
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	14,0000	8,35	116,90
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PÁREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	14,0000	45,70	639,80
SEDOP	151285	ACRÍLICA ACETINADA C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA	M2	14,0000	51,55	721,70
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	1,5000	3.483,54	5.225,31
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,5000	83,66	125,49
					Custo Direto	7.490,07
					Valor BDI	2.285,30
					<b>Total Geral</b>	<b>9.775,37</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP06</b>	<b>PLACA DE INAUGURAÇÃO COMPLETA</b>	<b>UND</b>			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	21,15	10,58
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,61	13,31
		ESMALTE SOBRE GRADE DE FERRO (SUPERF. APARELHADA)	M2	0,6900	51,79	35,74
		PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 60" CM	UN	1,0000	1.341,68	1.341,68
		BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M	M	2,4000	43,79	105,10
		TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= 3,91" MM, SCHEDULE 40, 5,43" KG/M	M	3,6000	107,08	385,49
					Custo Direto	1.891,88
					Valor BDI	577,23
					<b>Total Geral</b>	<b>2.469,11</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP07</b>	<b>LIXEIRA SELETIVA</b>	<b>UND</b>			
		LIXEIRA SELETIVA	UND	1,0000	897,00	897,00
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,68	23,68
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,80	18,80
					Custo Direto	939,48
					Valor BDI	286,65
					<b>Total Geral</b>	<b>1.226,13</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP08</b>	<b>BANCO DECORATIVO EM CONCRETO ARMADO C/ PINTURA EPOXI E TAMPO DE MADEIRA</b>	<b>UND</b>			
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,5500	3.483,54	1.915,95
		PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	7,5300	22,99	173,11
		TAMPO DE MADEIRA	M	1,3300	252,30	335,56
					Custo Direto	2.424,62
					Valor BDI	739,78
					<b>Total Geral</b>	<b>3.164,40</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP09</b>	<b>JOGO DE MESA COM 4 CADEIRAS EM CONCRETO ARMADO</b>	<b>UN</b>			
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,5500	3.483,54	1.915,95
					Custo Direto	1.915,95
					Valor BDI	584,58
					<b>Total Geral</b>	<b>2.500,52</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP10</b>	<b>BANCO DECORATIVO EM CONCRETO ARMADO E COM PINTURA EPOXI</b>	<b>UN</b>			
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,5500	3.483,54	1.915,95
	100728	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	7,5300	22,99	173,11
	CP04	MANGUEIRA 2F LED BR 11MM 50M 127V	m	7,0000	56,92	398,41
					Custo Direto	2.487,47
					Valor BDI	758,96
					<b>Total Geral</b>	<b>3.246,43</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP11</b>	<b>FLOREIRAS EM CONCRETO ARMADO E= 10 CM, COM ILUMINAÇÃO DE LED COM PINTURA EPOXI</b>	<b>UN</b>	<b>9,00</b>		<b>22.492,81</b>
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,5500	3.483,54	1.915,95
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,2900	83,66	24,26
	100728	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	7,4000	22,99	170,13
	CP04	MANGUEIRA 2F LED BR 11MM 50M 127V	m	4,7000	56,92	267,51
	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATÉ 200W	PT	1,0000	259,16	259,16
					Custo Direto	2.637,00
					Valor BDI	804,58
					<b>Total Geral</b>	<b>3.441,58</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP12</b>	<b>BANCO MOLA DE 5" CONF. DETALHE</b>	<b>UN</b>			
	51287	BANCO MOLA DE 5" CONF. DETALHE	CJ	1,0000	590,00	590,00

					Custo Direto	590,00
					Valor BDI	180,02
					<b>Total Geral</b>	<b>770,02</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP13</b>	<b>REDE DE ESCALADA EM CORDA 40 MM</b>	<b>M</b>			
		REDE DE ESCALADA EM CORDA 40 MM	M	1,0000	250,00	250,00
					Custo Direto	250,00
					Valor BDI	76,28
					<b>Total Geral</b>	<b>326,28</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP14</b>	<b>AGARRAS DE ESCALADA (160 UND)</b>	<b>CJ</b>			
		KIT ARENITO G – SIMULA FORMATO DE ROCHA – TAM G – 10 PÇS APROX 3,3KG	KIT	1,0000	2.210,70	2.210,70
					Custo Direto	2.210,70
					Valor BDI	674,51
					<b>Total Geral</b>	<b>2.885,21</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP15</b>	<b>INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021</b>	<b>Cj</b>	<b>1,00</b>		<b>3.923,12</b>
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2132	21,15	67,96
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4264	26,61	171,01
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,2333	25,21	5,88
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	2,5667	23,78	61,04
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0048	189	0,91
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,1177	3.483,54	410,01
	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M3	0,0064	900,29	5,76
		BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA METALICA EM TUBOS DE ACO CARBONO	UN	1,0000	2.839,50	2.839,50
		PINTURA AUTOMOTIVA, ASSENTOS EM MADEIRA PINTADA, CORRENTES EM ACO			Custo Direto	3.562,07
					Valor BDI	1.086,83
					<b>Total Geral</b>	<b>4.648,89</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP16</b>	<b>BALANÇO 4 LUGARES ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E ASSENTO EM BORRACHA COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM REFORÇO EM ESTRUTURA METÁLICA.</b>	<b>Cj</b>	<b>1,00</b>		<b>3.923,12</b>
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2132	21,15	67,96
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4264	26,61	171,01
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,2333	25,21	5,88
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	2,5667	23,78	61,04
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0048	189	0,91
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,1177	3.483,54	410,01
	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M3	0,0064	900,29	5,76
		BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA METALICA EM TUBOS DE ACO CARBONO	UN	1,0000	4.067,70	4.067,70
		PINTURA AUTOMOTIVA, ASSENTOS EM MADEIRA PINTADA, CORRENTES EM ACO			Custo Direto	4.790,27
					Valor BDI	1.461,56
					<b>Total Geral</b>	<b>6.251,83</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP17</b>	<b>ESCORREGADOR ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E POLIETILENO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NOS TUBOS E ASSOALHO EM MADEIRA PLÁSTICA</b>	<b>UN</b>			
		ESCORREGADOR ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E POLIETILENO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NOS TUBOS E ASSOALHO EM MADEIRA PLÁSTICA	UN	1,0000	1.598,00	1.598,00
					Custo Direto	1.598,00
					Valor BDI	487,57
					<b>Total Geral</b>	<b>2.085,57</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP18</b>	<b>PLAYGROUND MÓDULAR COM TELHADO PINTURA COM ADITIVOS UV QUE GARANTE A COLORAÇÃO ORIGINAL MESMO EXPOSTO AO TEMPO COM TORRE COBERTA, ESCORREGADORES E PASSARELA.</b>	<b>UN</b>			
		PLAYGROUND MÓDULAR COM TELHADO PINTURA COM ADITIVOS UV QUE GARANTE A COLORAÇÃO ORIGINAL MESMO EXPOSTO AO TEMPO COM TORRE COBERTA, ESCORREGADORES E PASSARELA.	UN	1,0000	7.967,70	7.967,70
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2132	21,15	67,96
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4264	26,61	171,01
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,2333	25,21	5,88
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	2,5667	23,78	61,04
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0048	189	0,91
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,1177	3.483,54	410,01
	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M3	0,0064	900,29	5,76
					Custo Direto	8.690,26
					Valor BDI	2.651,50
					<b>Total Geral</b>	<b>11.341,76</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP19</b>	<b>PLAYGROUND MÓDULAR SEM TELHADO PINTURA COM ADITIVOS CONTRA UV QUE GARANTE A COLORAÇÃO ORIGINAL MESMO EXPOSTO AO TEMPO COM TORRE E ESCALADA, ESCORREGADORES, PASSARELA E TUBOS</b>	<b>UN</b>			
		PLAYGROUND MÓDULAR SEM TELHADO PINTURA COM ADITIVOS CONTRA UV QUE GARANTE A COLORAÇÃO ORIGINAL MESMO EXPOSTO AO TEMPO COM TORRE E ESCALADA, ESCORREGADORES, PASSARELA E TUBOS	UN	1,0000	6.936,70	6.936,70
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2132	21,15	67,96
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4264	26,61	171,01
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,2333	25,21	5,88
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	2,5667	23,78	61,04
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0048	189	0,91
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,1177	3.483,54	410,01
	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	M3	0,0064	900,29	5,76
					Custo Direto	7.659,26
					Valor BDI	2.336,93
					<b>Total Geral</b>	<b>9.996,19</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP20</b>	<b>PARQUE INFANTIL COLORIDO EM MADEIRA FABRICADO EM MADEIRA E POLIETILENO COM 7 PLATAFORMAS EM ESTRUTURA METÁLICA, 2 TUBOS DE LIGAÇÃO, 3 TOBOGÁS, 3 ESCORREGADORES E 1 ESCADA (CONFORME PADRÃO ABNT). LARGURA: 9,90M COMPRIMENTO: 12,00M</b>	<b>UN</b>			
		PARQUE INFANTIL COLORIDO EM MADEIRA FABRICADO EM MADEIRA E POLIETILENO COM 7 PLATAFORMAS EM ESTRUTURA METÁLICA, 2 TUBOS DE LIGAÇÃO, 3 TOBOGÁS, 3 ESCORREGADORES E 1 ESCADA (CONFORME PADRÃO ABNT). LARGURA: 9,90M COMPRIMENTO: 12,00M	UN	1,0000	11.856,70	11.856,70
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2132	21,15	67,96
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4264	26,61	171,01
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	0,2333	25,21	5,88
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	2,5667	23,78	61,04
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0048	189	0,91
	51287	CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,1177	3.483,54	410,01

87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0064	900,29	5,76
					Custo Direto	12.579,26
					Valor BDI	3.838,08
					<b>Total Geral</b>	<b>16.417,34</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP21</b>	<b>GANGORRA ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR COM ASSENTO EM MADEIRA PLÁSTICA MACIÇA E PINTURA ELETROSTÁTICA.</b>	<b>UN</b>			
		GANGORRA ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR COM ASSENTO EM MADEIRA PLÁSTICA MACIÇA E PINTURA ELETROSTÁTICA.	UN	1,0000	1.587,00	1.587,00
					Custo Direto	1.587,00
					Valor BDI	484,21
					<b>Total Geral</b>	<b>2.071,21</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP22</b>	<b>CARROSSEL 8 LUGARES ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E ASSENTO EM MADEIRA PLÁSTICA COM 2 ROLAMENTOS PARA MOVIMENTO.</b>	<b>UN</b>			
		CARROSSEL 8 LUGARES ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E ASSENTO EM MADEIRA PLÁSTICA COM 2 ROLAMENTOS PARA MOVIMENTO.	UN	1,0000	4.589,00	4.589,00
					Custo Direto	4.589,00
					Valor BDI	1.400,16
					<b>Total Geral</b>	<b>5.989,16</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP23</b>	<b>BALANÇO ADAPTADO FRONTAL CADEIRANTE TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO).   TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO).   CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.</b>	<b>UN</b>			
		BALANÇO ADAPTADO FRONTAL CADEIRANTE TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO).   TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO).   CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.	UN	1,0000	6.195,48	6.195,48
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2132	21,15	67,96
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4264	26,61	171,01
5795		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,2333	25,21	5,88
5952		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	2,5667	23,78	61,04
4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0048	189	0,91
51287		CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,1177	3.483,54	410,01
87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0064	900,29	5,76
					Custo Direto	6.918,04
					Valor BDI	2.110,77
					<b>Total Geral</b>	<b>9.028,82</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP24</b>	<b>BALANÇO AMERICANO SIMPLES ADAPTADO CADEIRANTE. TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO).   TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO).   CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.</b>	<b>UN</b>			
		BALANÇO AMERICANO SIMPLES ADAPTADO CADEIRANTE. TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO).   TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO).   CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.	UN	1,0000	3.891,22	3.891,22
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2132	21,15	67,96
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4264	26,61	171,01
5795		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,2333	25,21	5,88
5952		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	2,5667	23,78	61,04
4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0048	189	0,91
51287		CONCRETO ARMADO FCK=30MPA C/ FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,1177	3.483,54	410,01
87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0064	900,29	5,76
					Custo Direto	4.613,78
					Valor BDI	1.407,72
					<b>Total Geral</b>	<b>6.021,50</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP25</b>	<b>GIRA-GIRA ADAPTADO CADEIRANTE. TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO).   TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO).   CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.</b>	<b>UN</b>			
		GIRA-GIRA ADAPTADO CADEIRANTE. TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO).   TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO).   CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.	UN	1,0000	6.912,78	6.912,78
					Custo Direto	6.912,78
					Valor BDI	2.109,17
					<b>Total Geral</b>	<b>9.021,95</b>
<b>PRÓPRIO</b>	<b>CP26</b>	<b>GANGORRA ADAPTADA CADEIRANTE. TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO).   TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO).   CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.</b>	<b>UN</b>			
		GANGORRA ADAPTADA CADEIRANTE. TUBOS DE 02 POLEGADAS (PÉS E TRAVESSÃO).   TUBO DE 02 POLEGADA (CORREMÃO E SUSTENTAÇÃO).   CHAPAS XADREZ ANTI-DERRAPANTE 1 / 8. TODOS NA PAREDE DE 02 MM.	UN	1,0000	4.608,52	4.608,52
					Custo Direto	4.608,52
					Valor BDI	1.406,11
					<b>Total Geral</b>	<b>6.014,63</b>