



SESA
SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE

SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE

Consórcio:



PROJETO	PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE	TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	10
OBJETO	PROJETOS EXECUTIVOS DE SANEAMENTO INTEGRADO - PSI - COMPLEXO DE LAZER, ESPORTE E	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	VILA DO PAPEL - RECIFE - PE	BDI SERV CONST	22,12%
TABELAS	SINAPI/PE MAR 2024; SICRO/PE JAN 2024; COMPESA/PE DEZ 2023	DATA	
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	

MODELO - RESUMO MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ -	#DIV/0!
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ -	#DIV/0!
3.0	DRENAGEM	R\$ -	#DIV/0!
4.0	EDIFICAÇÃO	R\$ -	#DIV/0!
5.0	CENTRO ESPORTIVO	R\$ -	#DIV/0!
6.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ -	#DIV/0!
7.0	PISOS	R\$ -	#DIV/0!
8.0	EQUIPAMENTOS	R\$ -	#DIV/0!
9.0	MOBILIÁRIO	R\$ -	#DIV/0!
10.0	PAISAGISMO	R\$ -	#DIV/0!
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -	#DIV/0!
	TOTAL	R\$ -	#DIV/0!

SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE										EMPRESA CONTRATADA Nº DO CONTRATO		PERÍODO		
PROJETO	PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE								TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	10	PRAZO EXECUTADO			
OBJETO	PROJETOS EXECUTIVOS DE SANEAMENTO INTEGRADO - PSI - COMPLEXO DE LAZER, ESPORTE E CULTURA								BDI SERV CONST	22,12%	VALOR DO CONTRATO			
LOCAL	VILA DO PAPEL - RECIFE - PE								BDI TER. E EQUIP	15,28%	VALOR DA MEDIÇÃO			
TABELAS	SINAPI/PE MAR 2024; SICRO/PE JAN 2024; COMPESA/PE DEZ 2023								HORISTA	84,35%	VALOR MEDIDO ACUMULADO			
ENCARGOS SOCIAIS	*Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI Pernambuco para mão de obra horista e mensalista sem desoneração*								MENSALISTA	46,41%	SALDO A MEDIR			
MODELO - PLANILHA DE MEDIÇÃO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº			
ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO	BDI (%)	VALOR UNITARIO C/ BDI	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QUANT.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ -	#DIV/0!				
1.1			PESSOAL						R\$ -	#DIV/0!				
1.1.1	CPU 001	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PESSOAL	MÊS	10,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
1.1.2	CPU 002	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CUSTOS DIVERSOS	MÊS	10,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
1.2			VIGILANCIA						R\$ -	#DIV/0!				
1.2.1	100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.600,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
1.2.2	CPU 349	PRÓPRIA	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.600,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ -	#DIV/0!				
2.1			LIMPEZA DE CANTEIRO						R\$ -	#DIV/0!				
2.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 03/2024	M2	17.441,39		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
2.1.2	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	33,30		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
2.1.3	CPU 286	PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO SEM REAPROVEITAMENTO COM MARTELETE	M3	20,50		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
2.1.4	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	1.203,63		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
2.1.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF. 07/2020	M3XKM	26.961,31		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
2.1.6	CPU 090	PRÓPRIA	DEPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE A) - (ENTULHO)	T	1.925,80		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
2.2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$ -	#DIV/0!				
2.2.1	CPU 127	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO MESMO	MÊS	10,00		15,28%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
2.2.2	CPU 128	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA SANITÁRIO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO MESMO	MÊS	10,00		15,28%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
2.2.3	CPU 129	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO MESMO	MÊS	10,00		15,28%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
2.2.4	CPU 130	PRÓPRIA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER	UN	2,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
2.2.5	CPU 131	PRÓPRIA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	UN	3,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
2.2.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	1.496,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
2.2.7	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	M2	12,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
2.2.8	CPU 157	PRÓPRIA	BAIAS EM TABUAS DE MADEIRA, COM 04 MÓDULOS, COM DIMENSÕES 3,00 X 3,00M CADA, HÍTL=0,90M, DESTINADAS AO ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSES 1, 2, 3, E 4.	UN	1,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
2.3			TRANSITO E SEGURANÇA						R\$ -	#DIV/0!				
2.3.1	01.03.09U	COMPESA	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 16 DE ACORDO COM PADRÃO COMPESA / NTC-108 (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	UN	10,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
2.3.2	01.03.11U	COMPESA	ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E BALIZADOR MÓVEL DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M. PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M	50,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.0			DRENAGEM						R\$ -	#DIV/0!				
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES DE DRENAGEM						R\$ -	#DIV/0!				
3.1.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	53,52		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.1.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	25,99		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	34,06		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.1.4	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF. 12/2022	H	1,82		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.1.5	101582	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF. 08/2020	M2	10,40		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.1.6	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	6,48		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.1.7	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF. 08/2023	M3	24,02		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.1.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	48,29		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.1.9	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	84,86		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.1.10	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.289,87		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.1.11	CPU 020	PRÓPRIA	DEPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE A) - MATERIAL ESCAVADO	T	135,77		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.2			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM						R\$ -	#DIV/0!				
3.2.1	CPU 259	PRÓPRIA	CANALETA EM CONCRETO ARMADO COM 216,00 METROS DE EXTENSÃO COM T.	UN	1,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.2.2	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGO	M	25,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.2.3	CPU 279	PRÓPRIA	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA DRENAGEM, DN 400 MM,	M	7,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.2.4	CPU 280	PRÓPRIA	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGAD	M	183,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.2.5	CPU 281	PRÓPRIA	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM 3 TUBOS DE PEAD CORRUG	M	73,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.2.6	CPU 282	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CONEXÃO Y EM PEAD DN 65 X DN 65 MM	UN	24,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.2.7	CPU 261	PRÓPRIA	CONTRUÇÃO DE CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO P	UN	4,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.2.8	33.07.09U	COMPESA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, IN	M2	1,94		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.3			LIMPEZA DOS DISPOSITIVOS						R\$ -	#DIV/0!				
3.3.1	CPU 262	PRÓPRIA	LIMPEZA DE CANALETAS	M	216,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
3.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE DRENAGEM						R\$ -	#DIV/0!				
3.4.1	CPU 263	PRÓPRIA	CADEASTRO DE REDE DE DRENAGEM	M	216,00		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
4.0			EDIFICAÇÃO						R\$ -	#DIV/0!				
4.1			ESPAÇO MULTIUSO						R\$ -	#DIV/0!				
4.1.1			PISO DO ESPAÇO MULTIUSO						R\$ -	#DIV/0!				
4.1.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	263,22		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
4.1.1.2	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	M2	263,22		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
4.1.1.3	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	M2	263,22		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
4.1.1.4	CPU 350	PRÓPRIA	CORTE MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	M	184,25		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
4.1.1.5	CPU 351	PRÓPRIA	CURA ÚMIDA POR AS PERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	M2	263,22		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
4.1.1.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	M2	183,21		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
4.1.2			ARQUIBANCADA DO ESPAÇO MULTIUSO						R\$ -	#DIV/0!				
4.1.2.1	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	79,43		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
4.1.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	25,30		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
4.1.2.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024	M2	50,45		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
4.1.2.4	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF. 09/2021	KG	244,16		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
4.1.2.5	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	4,36		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
4.1.2.6	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	178,80		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
4.1.2.7	CPU 114	PRÓPRIA	PAREDE CIMENTADA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO USO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	125,51		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
4.1.2.8	CPU 175	PRÓPRIA	GUARDA CORPO EM AÇO GALVANIZADO 4CM	M	39,63		22,12%	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!				
4.2			ANFITEATRO						R\$ -	#DIV/0!				
4.2.1			PISO DO ANFITEATRO						R\$ -	#DIV/0!				

4.2.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	150,96		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
4.2.1.2	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	150,96		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
4.2.1.3	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021	M2	150,96		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
4.2.1.4	CPU 350	PRÓPRIA	CORTE MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	M	105,67		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
4.2.1.5	CPU 351	PRÓPRIA	CURA ÚMIDA POR AS PERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	M2	150,96		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
4.2.1.6	104162	SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	M2	111,20		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
4.2.2			ARQUIBANCADA DO ANFITEATRO							R\$	-	#DIV/0!					
4.2.2.1	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	101,26		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
4.2.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	24,42		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
4.2.2.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	53,53		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
4.2.2.4	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF 09/2021	KG	244,72		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
4.2.2.5	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	4,37		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
4.2.2.6	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	224,31		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
4.2.2.7	CPU 114	PRÓPRIA	PAREDE CIMENTADA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	154,92		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.0			CENTRO ESPORTIVO							R\$	-	#DIV/0!					
5.1			QUADRA POLIESPORTIVA							R\$	-	#DIV/0!					
5.1.1			QUADRA							R\$	-	#DIV/0!					
5.1.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	437,40		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.1.2	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	437,40		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.1.3	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021	M2	437,40		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.1.4	CPU 350	PRÓPRIA	CORTE MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	M	306,18		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.1.5	CPU 351	PRÓPRIA	CURA ÚMIDA POR AS PERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	M2	437,40		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.1.6	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	437,40		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.1.7	102505	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	545,65		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.1.8	102363	SINAPI	ALAMBRAO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	419,58		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.1.9	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	419,58		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.1.10	CPU 118	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVES DE FUTEBOL COM REDES DE NYLON	PAR	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.1.11	CPU 119	PRÓPRIA	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,36		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.1.12	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.2			ARQUIBANCADA							R\$	-	#DIV/0!					
5.1.2.1	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	158,08		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	28,73		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.2.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	84,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.2.4	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF 09/2021	KG	423,36		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.2.5	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	7,54		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.2.6	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	340,16		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.1.2.7	CPU 114	PRÓPRIA	PAREDE CIMENTADA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	210,68		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.2			QUADRA DE VÔLEI							R\$	-	#DIV/0!					
5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	90,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.2.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÁCAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	117,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.2.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.778,40		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.2.4	CPU 020	PRÓPRIA	DEPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE A) - MATERIAL ESCAVADO	T	187,20		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.2.5	102363	SINAPI	ALAMBRAO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	369,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.2.6	CPU 119	PRÓPRIA	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,68		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.2.7	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	369,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.2.8	CPU 126	PRÓPRIA	AREIA FINA PARA QUADRA DE VÔLEI EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ESPESURA, UTILIZANDO-SE PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA).	M3	90,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.2.9	CPU 125	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVES DE VÔLEI E REDE DE NYLON	PAR	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.2.10	CPU 283	PRÓPRIA	PLATAFORMA PARA ARBITRO, CONFECCIONADA EM TUBOS DE AÇO CARBONO MISTOS, PINTURA AUTOMOTIVA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.3			QUADRA DE TÊNIS							R\$	-	#DIV/0!					
5.3.1			QUADRA							R\$	-	#DIV/0!					
5.3.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	260,70		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.3.1.2	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	260,70		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.3.1.3	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021	M2	23,70		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.3.1.4	CPU 350	PRÓPRIA	CORTE MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	M	16,59		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.3.1.5	CPU 351	PRÓPRIA	CURA ÚMIDA POR AS PERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	M2	23,70		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.3.1.6	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	260,70		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.3.1.7	102505	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	157,27		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.3.1.8	102363	SINAPI	ALAMBRAO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	387,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.3.1.9	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	387,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.3.1.10	CPU 119	PRÓPRIA	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,10		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.3.1.11	CPU 283	PRÓPRIA	PLATAFORMA PARA ARBITRO, CONFECCIONADA EM TUBOS DE AÇO CARBONO MISTOS, PINTURA AUTOMOTIVA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.3.1.12	CPU 284	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT PARA QUADRA DE TÊNIS COM POSTES + REDE + CABO DE AÇO + FAIXA CENTRAL	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.3.2			ARQUIBANCADA							R\$	-	#DIV/0!					
5.3.2.1	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	136,36		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.3.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	22,97		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.3.2.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	69,20		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					
5.3.2.4	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF 09/2021	KG	309,12		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!					

5.3.2.5	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2021	M3	5,52		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
5.3.2.6	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	272,72		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
5.3.2.7	CPU 114	PRÓPRIA	PARDEE CIMETNADA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO USO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	113,33		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
5.3.2.8	CPU 113	PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM CIMENTO QUEIMADO COM ACABAMENTO POLIDO	M2	69,20		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
5.4			PISTA DE SKATE							R\$	-	#DIV/0!				
5.4.1	02.08.02U	COMPESA	ESPALHAMENTO/REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DO TERRENO (EM PROCESSO DE DESCONTINUAÇÃO).	M2	446,40		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
5.4.2	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	187,96		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
5.4.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	152,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
5.4.4	87894	SINAPI	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_ 10/2022	M2	375,92		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
5.4.5	CPU 113	PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM CIMENTO QUEIMADO COM ACABAMENTO POLIDO	M2	187,96		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
5.4.6	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_ 09/2021	M2	417,96		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
5.4.7	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_ 09/2021	M2	417,96		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
5.4.8	CPU 350	PRÓPRIA	CORTE MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	M	292,57		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
5.4.9	CPU 351	PRÓPRIA	CURA ÚMIDA POR AS PESSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	M2	417,96		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
5.4.10	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_ 03/2021	M2	279,45		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
5.4.11	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	M2	279,45		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.0			ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$	-	#DIV/0!				
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$	-	#DIV/0!				
6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	108,86		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.1.2	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M3	254,02		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.1.3	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_ 12/2022	H	6,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.1.4	1107888	SICRO	CONCRETO FCK = 15 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	M³	19,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.1.5	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	18,14		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.1.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	31,75		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.1.7	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	382,18		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.1.8	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	5.809,13		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.1.9	CPU 020	PRÓPRIA	DEPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE A) - MATERIAL ESCAVADO	T	611,48		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.1.10	CPU 315	PRÓPRIA	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.1.11	101009	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_ 07/2020	T	0,84		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.1.12	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	18,81		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.1.13	CPU 090	PRÓPRIA	DEPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE A) - (ENTULHO)	T	0,84		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2			ILUMINAÇÃO DA PRAÇA							R\$	-	#DIV/0!				
6.2.1	CPU 309	PRÓPRIA	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, C	UN	2,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.2	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CO	UN	189,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.3	CPU 071	PRÓPRIA	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M E DN = 5/8" COM CONECTOR TIP	UN	189,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.4	CPU 046	PRÓPRIA	POSTE ORNAMENTAL PROJETADO, GALVANIZADO A FOGO, FLANGEADO SM, COF	UN	76,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.5	CPU 177	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO CURVO L = 2,00M E 1 LUMINÁRIA LED	UN	3,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.6	CPU 176	PRÓPRIA	POSTE METÁLICO PROJETADO RETO COM SEÇÃO CIRCULAR, GALVANIZADO A FO	UN	5,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.7	CPU 070	PRÓPRIA	POSTE METÁLICO CÔNICO CONTÍNUO PROJETADO, CURVO DUPLO, COM SEÇÃO	UN	19,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.8	CPU 272	PRÓPRIA	POSTE RETO PESADO 10M TOTAL, ENGASTADO COM CRUZETA PARA REFLETOR T	UN	4,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.9	CPU 273	PRÓPRIA	POSTE RETO PESADO 10M TOTAL, ENGASTADO COM CRUZETA PARA REFLETOR C	UN	33,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.10	CPU 068	PRÓPRIA	POSTE METÁLICO CÔNICO CONTÍNUO PROJETADO, CURVO SIMPLES, COM SEÇÃO	UN	4,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.11	CPU 185	PRÓPRIA	POSTE METÁLICO PROJETADO RETO COM SEÇÃO CIRCULAR, GALVANIZADO A FO	UN	27,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.12	CPU 186	PRÓPRIA	POSTE METÁLICO PROJETADO RETO COM SEÇÃO CIRCULAR, GALVANIZADO A FO	UN	8,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.13	CPU 314	PRÓPRIA	POSTE METÁLICO PROJETADO RETO COM SEÇÃO CIRCULAR, GALVANIZADO A FO	UN	2,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.14	CPU 187	PRÓPRIA	POSTE METÁLICO TELECÔNICO PROJETADO CURVO DUPLO COM SEÇÃO CIRCULA	UN	10,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.15	CPU 271	PRÓPRIA	REFLETOR DE LED 200 W - - TEMPERATURA DE COR: 5000 K - 25844 LUMMENS, F	UN	4,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.16	CPU 275	PRÓPRIA	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8,0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	UN	4,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.17	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA	M	1.814,44		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.18	CPU 266	PRÓPRIA	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEM	M	49,30		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.19	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM AI	M	49,30		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.20	CPU 310	PRÓPRIA	CONDULETES DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	UN	5,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.21	CPU 311	PRÓPRIA	CONDULETES DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO	UN	2,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.22	CPU 312	PRÓPRIA	CONDULETES DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO E	UN	3,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.23	CPU 022	PRÓPRIA	CABO COBRE FLX PP 0,6/1KV 3X4 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	187,94		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.24	CPU 274	PRÓPRIA	CABO DE COBRE NU 16 MM2, ENTERRADO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	228,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.25	CPU 264	PRÓPRIA	CABOS SUBTERRÂNEOS DE ALUMÍNIO XLPE 1X16MM² 0,6/1KV ENTERRADO - FOR	M	8.155,45		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.2.26	CPU 072	PRÓPRIA	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 3X16MM2+1x16MM2 - FORNECIMENTO E I	M	75,65		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							R\$	-	#DIV/0!				
6.3.1	CPU 045	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRO DE PROTEÇÃO EM CHAPA DE ACC	UN	2,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
6.3.2	CPU 044	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO COM DISPOSITIVO	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.0			PISOS							R\$	-	#DIV/0!				
7.1			PISO DE CONCRETO							R\$	-	#DIV/0!				
7.1.1			PRAÇA							R\$	-	#DIV/0!				
7.1.1.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	M2	630,14		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.1.1.2	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_ 09/2021	M2	630,14		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.1.1.3	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_ 09/2021	M2	630,14		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.1.1.4	CPU 350	PRÓPRIA	CORTE MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	M	441,09		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.1.1.5	CPU 351	PRÓPRIA	CURA ÚMIDA POR AS PESSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	M2	630,14		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.1.1.6	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	M2	630,14		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.1.2			ACADEMIA							R\$	-	#DIV/0!				
7.1.2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	M2	188,16		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.1.2.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_ 01/2024	M2	188,16		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.1.2.3	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_ 09/2021	M2	188,16		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.1.2.4	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_ 09/2021	M2	188,16		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.1.2.5	CPU 350	PRÓPRIA	CORTE MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	M	131,71		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.1.2.6	CPU 351	PRÓPRIA	CURA ÚMIDA POR AS PESSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	M2	188,16		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.2			PISO INTERTRAVADO							R\$	-	#DIV/0!				
7.2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	M2	9.066,24		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.2.2	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022	M2	9.066,24		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.2.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRACAS OU PASSIOS. AF_ 01/2024	M	938,69		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.3			PISO EMBOBRACHADO							R\$	-	#DIV/0!				
7.3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	M2	346,27		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.3.2	CPU 308	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA E 45 CM DE ALTURA	M	35,27		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.3.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	10,94		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				

7.3.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_ 04/2022	M2	346,27		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.3.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	34,62		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.3.6	CPU 124	PRÓPRIA	PISO EMBORRACHADO ALTO IMPACTO DRENANTE EPDM COLORIDO COM ESPESURA DE 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	346,27		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.4			ACESSIBILIDADE					R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.4.1	CPU 149	PRÓPRIA	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA CALÇADAS DE LARGURA MENOR QUE 2,40 METROS EM PISO DE CONCRETO USINADO 20 MPA COM PASSADIÇO EM CHAPA DE AÇO CARBONO	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.4.2	CPU 148	PRÓPRIA	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA CALÇADAS DE LARGURA MAIOR QUE 2,40 METROS EM PISO DE CONCRETO USINADO 20 MPA COM PASSADIÇO EM CHAPA DE AÇO CARBONO	UN	2,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
7.4.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 03/2024	M2	69,74		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.0			EQUIPAMENTOS					R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.1			BANCOS INFANTIL					R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.1.1	CPU 041	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, DIMENSÕES 2,50 X0,45 X 1,50M PRODUZIDO COM TORAS DE EUCALIPTO TRATADA, PINTADA COM VERNIZ FOSCO, INSTALADO SOBRE SOLO EXISTENTE	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.1.2	CPU 096	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GIRAR NAS DIMENSÕES 1,60 X 1,60 X 2,64 M COM DESIGN INSPIRADO EM PLANTA, FABRICADO EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA EM POLIURETANO, PISO METÁLICO ANTIDERRAPANTE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX CONCRETADO DIRETAMENTE NO TERRENO NATURAL, MECANISMO COM ROLAMENTOS EM AÇO E PEÇAS DE AÇO CARBONO E POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.1.3	CPU 116	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO COM TRÊS LUGARES COM ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO TRATADA, PINTADA COM VERNIZ FOSCO. COM BASE DE CADEIRA PINUS PINTADO COM VERNIZ BRANCO NAS DIMENSÕES 2,00 X 3,00 X 2,00 M, INSTALADO SOBRE TERRENO	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.1.4	CPU 106	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM FORMATO DE ANIMAL NATIVO DA REGIÃO (CAPIVARA) COM MOLA NAS DIMENSÕES 0,50 X 0,30 X 0,90 M. COMPOSTO POR MADEIRA TRATADA ESCULPIDA, COM ALÇA E APOIO DE PÉ EM AÇO INOXIDÁVEL, MOLA DE AÇO ESPECIAL PARA BRINQUEDO E BASE METÁLICA PARA FUNDAÇÃO	UN	3,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.1.5	CPU 112	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO COM 8 PEDRAS DE BORRACHA RECICLADA DE PNEU + EPDM POSICIONADOS SOBRE O PISO - SEM FIXAÇÃO - COM 3 (TRÊS) PEDRAS NAS DIMENSÕES 0,29 X 0,30 X 0,13M, 3 (TRÊS) NAS DIMENSÕES 0,45 X 0,56 X 0,20M E 2 (DOIS) NAS DIMENSÕES 0,48 X 0,72 X 0,35 M	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.1.6	CPU 097	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ESCALADA COM FORMAS SEMELHANTES AOS MANGUES NAS DIMENSÕES 1,59 X 1,29 X 2,62M,, FABRICADO EM AÇO CARBONO, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA EM POLIURETANO. CHUMBADO EM BASE DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.1.7	CPU 133	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO COM CARACTERÍSTICA DE CASINHA DE BARCO COM ESCORREGO, PONTE ESTENDIDA E ESCADA INCLINADA NAS DIMENSÕES 8,00 X 4,60, FEITO COM TROCOS DE EUCALIPTO, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO. CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.1.8	CPU 094	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA PARA PARQUINHO, TRIPLA 3 PRANCHAS (2 LUGARES), ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO PINTURA AUTOMOTIVA, PRANCHA EM MADEIRA PINTADA, INSTALADA SOBRE SOLO	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.1.9	CPU 111	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PULAR COM TRAMPOLIM ELÁSTICO NIVELADO NO PISO E CONCRETADO EM TERRENO NATURAL NAS DIMENSÕES 1,50 X 1,50 X 0,80 M	UN	3,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2			GINÁSTICA					R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.1	CPU 288	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO CONJUGADO COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.2	CPU 289	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO BANCO ABDOMINAL COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.3	CPU 290	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO REMADA COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.4	CPU 291	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO PULLEY AÇO COM ESTRUTURA EM INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.5	CPU 292	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO MESA FLEXORA COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.6	CPU 293	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO EXTENSORA COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.7	CPU 294	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO PATURILHA COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.8	CPU 295	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO ROSCA APOIADA COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.9	CPU 296	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO RACK DE AGACHAMENTO COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.10	CPU 297	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO MÁQUINA DE PEITO COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.11	CPU 298	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO DESENVOLVIMENTO COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.12	CPU 299	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO SUPINO 30º COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.13	CPU 300	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO BANCO 30º COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.14	CPU 301	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO BANCO 80º EM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.15	CPU 302	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO BANCO RETO COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.16	CPU 303	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO SUPORTE DE ANILHAS COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.17	CPU 304	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO ESTANTES DE HALTERES COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.18	CPU 305	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO RACK DE ROSCA COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E ESTOFADO COURO SINTÉTICO FIXADO NO PISO COM PARABOLT DE AÇO C=8 CM E ESPESURA 10 MM	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.19	CPU 239	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR E BARRAS METÁLICAS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.2.20	CPU 132	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA FIXA SIMPLES DE ALONGAMENTO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 1 1/2" PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO COM APOIO EM CONCRETO ARMADO COM ACABAMENTO LISO	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.3			ACADEMIA DE SAÚDE					R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.3.1	103191	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_ 10/2021	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.3.2	103193	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_ 10/2021	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.3.3	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
8.3.4	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPOLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				
9.0			MOBILIÁRIO					R\$	-	R\$	-	#DIV/0!				

9.1	CPU 095	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DE PERFIL RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROESTÁTICA A PÓ E PORTA COM RIPAS DE MADEIRA TRATADA MACIÇA DE PERFIL RETANGULAR PENDURADA NAS DOBRADIÇAS. TAMPA DE ABERTURA DE 15 CM DE ALTURA, VOLUME DE 80 LITROS. FIXAÇÃO AO PISO POR MEIO DE BARRAS ROSCADAS.	UN	30,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
9.2	CPU 092	PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO ARMADO COM JUNTAS PLÁSTICAS ESPESSURA 3 MM X 12 MM, NA COR CINZA COM 0,50 M DE PROFUNDIDADE, BASE EM ALVENARIA DOBRADA, SEM ENCOSTO	M	389,46		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
9.3	CPU 093	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA QUADRADA COM TÁBULEIRO E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO.	UN	28,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
9.4	CPU 120	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA E TRÊS BANCOS PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ESPAÇO PARA CADEIRA DE RODAS COM PINTURA INDICATIVA, 2 DEMÃOS	UN	4,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
9.5	CPU 019	PRÓPRIA	BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO Ø=3" X 1000MM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO COM CHUMBADOR MECÂNICO, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO, INCLUINDO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	UN	17,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
9.6	CPU 107	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA E BANCOS SEM ENCOSTO DE PIQUENIQUE NAS DIMENSÕES 1,80 X 0,78 X 1,38 M. ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ LIGADOS NAS PLACAS DE MADEIRA POR PARAFUSOS DE AÇO INOXIDÁVEL, SOLDADOS EM CHAPAS DE AÇO. ASSENTOS E TAMPA EM MADEIRA MACIÇA DE CORTE TRANSVERSAL RETANGULAR. FIXADO POR CHUMBADO MECÂNICO	UN	5,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
9.7	CPU 105	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, BICICLETÁRIO EM TUBO CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO Ø 2", COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	4,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
9.8	CPU 210	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO DE CIMENTO CINZA 30 CM DE DIÂMETRO DE JARDIM	UN	21,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.0			PAISAGISMO						R\$	-		#DIV/0!			
10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES DO PAISAGISMO						R\$	-		#DIV/0!			
10.1.1	CPU 065	PRÓPRIA	ESCARIFICAÇÃO DE TERRENO E LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO COM ENXADA	M2	2.872,44		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.1.2	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 03/2024	UN	55,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.1.3	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 03/2024	UN	15,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.1.4	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 03/2024	UN	15,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.1.5	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	69,81		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.1.6	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020	M3XXM	1.563,74		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.1.7	CPU 090	PRÓPRIA	DEPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE A) - (ENTULHO)	T	111,69		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.2			ADUBAÇÃO E PLANTIO						R\$	-		#DIV/0!			
10.2.1	CPU 211	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDIM (INCLUSIVE ADUBO)	M3	1.015,37		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.2.2	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF. 05/2018	M2	5.056,14		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.2.3	CPU 169	PRÓPRIA	APLICAÇÃO DE GEL HIGRORETENTOR PARA PLANTIO	M2	47,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.2.4	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAGEIRO. AF. 05/2018	M2	734,75		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.2.5	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	M2	1.839,37		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.2.6	CPU 086	PRÓPRIA	PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL TIPO HERBÁCEA, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,50 M	UN	2.253,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.2.7	CPU 087	PRÓPRIA	PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL TIPO HERBÁCEA, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 0,50 M E MENOR OU IGUAL A 1,00 M	UN	15,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.2.8	4413950	SICRO	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE 1,00 A 2,00 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	31,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.2.9	4413949	SICRO	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE 2,00 A 3,00 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	16,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.2.10	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018	UN	355,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO PAISAGISMO						R\$	-		#DIV/0!			
10.3.1	CPU 064	PRÓPRIA	ENCHIMENTO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	2,41		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.3.2	CPU 306	PRÓPRIA	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	M	550,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.3.3	CPU 307	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TRONCO DE MADEIRA MACIÇA PARA JARDIM, TRATADA 0,50 x 0,50 (DIÂMETRO x ALTURA) COM ACABAMENTO VERNIZ INCOLOR ALTO BRILHO	UN	390,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.3.4	CPU 084	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUTOR DE MADEIRA (PEÇA DE 5 x 5 CM) COM H = 1,50 M	UN	47,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.3.5	02.05.53U	COMPESA	ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 20 CM DE ESPESSURA, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ADENSAMENTO HIDRÁULICO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA L)	M3	246,20		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
10.3.6	CPU 062	PRÓPRIA	ALEGRETE EM BLOCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PEÇAS DE 0,40 M X 0,19 M X 0,08/0,08 M, ASSENTADO SOBRE LASTRO DE BRITA E REJUNTADO SOBRE ARGAMASSA	M	1.454,02		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
11.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	-		#DIV/0!			
11.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	2.307,20		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
11.2	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PÁRIOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 03/2024	M2	2.307,20		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
11.3	CPU 285	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO TUBULAR	M2XME\$	2.307,20		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
11.4	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	M	576,80		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
11.5	CPU 240	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADE DE PROTEÇÃO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 1.1/4 POL X 1.1/4 POL	M	111,89		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
11.6	CPU 287	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADE DE PROTEÇÃO EM BARRAS DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE FERRO DE 2 POL	M	59,20		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
11.7	CPU 241	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO DE VARAL COM 6 MOURÃO DE MADEIRA NATURAL EUCALIPTO TRATADA DE DIÂMETRO 16", ALTURA 1,80 METROS, COM CORDA DE NYLON EXTRA FORTE, FIXADO COM BLOCOS DE CONCRETO	UN	1,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
11.8	CPU 278	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DO CANTEIRO	M2	600,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
11.9	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	1.496,00		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
11.10	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	40,43		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
11.11	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF. 07/2020	M3XXM	905,63		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
11.12	CPU 090	PRÓPRIA	DEPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE A) - (ENTULHO)	T	64,68		22,12%	R\$	-	R\$	-	#DIV/0!			
								TOTAL GERAL	R\$	-		#DIV/0!			

PROJETO	PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE	TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO	10
OBJETO	PROJETOS EXECUTIVOS DE SANEAMENTO INTEGRADO - PSI - COMPLEXO DE LAZER, ESPORTE E CULTURA	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	VILA DO PAPEL - RECIFE - PE	BDI SERV CONST	22,12%
TABELAS	SINAPI/PE MAR 2024; SICRO/PE JAN 2024; COMPESA/PE DEZ 2023	DATA	00/01/1900
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	00/01/00

MODELO - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1			PESSOAL							
1.1.1	PRÓPRIA	CPU 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PESSOAL	MÊS	PRAZO (MÊS)					10,00
XXX			TOTAL DA OBRA		10,00					10,00
XXX										
1.1.2	PRÓPRIA	CPU 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CUSTOS DIVERSOS	MÊS	PRAZO (MÊS)					10,00
XXX			TOTAL DA OBRA		10,00					10,00
XXX										-
1.2			VIGILÂNCIA							
1.2.1	SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H/DIA	DIAS				3.600,00
XXX			VIGIA DIURNO (12 x 36) - 06h ÀS 18h		12,00	300,00				3.600,00
XXX										-
1.2.2	PRÓPRIA	CPU 349	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H/DIA	DIAS				3.600,00
XXX			VIGIA NOTURNO (12 x 36) - 18h ÀS 06h		12,00	300,00				3.600,00
XXX										-
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1			LIMPEZA DE CANTEIRO							
2.1.1	SINAPI	98525	DEMOIÇÃO DE DRE, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 03/2023	M2	ÁREA (M2)					17.441,39
XXX			PERÍMETRO TOTAL DA PRAÇA - PLANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_DEMOIÇÃO_R07		17.441,39					17.441,39
XXX										-
2.1.2	SINAPI	97629	DEMOIÇÃO DE DRE, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 03/2023	M3	COMP (M)	LARG (M)	ESP (M)			33,30
XXX			PISO DE QUADRA EXISTENTE - DIMENSÕES APROXIMADAS		37,00	18,00	0,05			33,30
XXX										-
2.1.3	PRÓPRIA	CPU 286	DEMOIÇÃO DE CONCRETO ARMADO SEM REAPROVEITAMENTO COM MARTLETE	M3	VOLUME (M3)					20,50
XXX			DEMOIÇÃO DE DRE, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 03/2023		0,41			50,00		20,50
XXX										-
2.1.4	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 Tm + CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE 0,30 M3) LIGADA A ESGOTO UNIDADE: M3 AF. 03/2023	M3	VOLUME (M3)				EMPOL.	1.203,63
XXX			LIMPEZA MECANIZADA - ESTIMANDO A ESPESSURA (0,05)		872,07				1,30	1.133,69
XXX			PISO DA QUADRA		33,30				1,30	43,29
XXX			GELO BAÍANO		20,50				1,30	26,65
XXX										-
2.1.5	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 Tm, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	VOLUME (M3)				DMT	26.961,31
XXX			VOLUME DE CARGA X DMT		1.203,63				22,40	26.961,31
XXX										-
2.1.6	PRÓPRIA	CPU 090	DEPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE A) - (ENTULHO)	T	VOLUME (M3)				PESO ESP (T/M3)	1.925,80
XXX			VOLUME DE CARGA A SER DEPOSITADO EM CTR X PESO ESP.		1.203,63				1,60	1.925,80
XXX										-
2.2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
2.2.1	PRÓPRIA	CPU 127	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO MESMO	MÊS	PRAZO (MÊS)					10,00
XXX			LOCAÇÃO MENSAL DE 1 CONTAINER - ENGENHARIA		10,00				1,00	10,00
XXX										-
2.2.2	PRÓPRIA	CPU 128	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA SANITÁRIO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO MESMO.	MÊS	PRAZO (MÊS)					10,00
XXX			LOCAÇÃO MENSAL DE 1 CONTAINER - BANHEIRO		10,00				1,00	10,00
XXX										-
2.2.3	PRÓPRIA	CPU 129	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO MESMO	MÊS	PRAZO (MÊS)					10,00
XXX			LOCAÇÃO MENSAL DE 1 CONTAINER - ALMOXARIFADO		10,00				1,00	10,00
XXX										-
2.2.4	PRÓPRIA	CPU 130	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER	UN						2,00
XXX			PONTO DE ÁGUA/ESGOTO					2,00		2,00
XXX										-
2.2.5	PRÓPRIA	CPU 131	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	UN						3,00
XXX			PONTO DE ENERGIA					3,00		3,00
XXX										-
2.2.6	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	PERIM.(M)		ALT (M)			1.496,00
XXX			CANTEIRO		680,00		2,20			1.496,00
XXX										-
2.2.7	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2023-08	M2	COMP (M)	LARG (M)				12,00
XXX			PLACA DE IDENTIFICAÇÃO		4,00	3,00				12,00
XXX										-
2.2.8	PRÓPRIA	CPU 157	BARRAS EM TUBOS DE MADEIRA, COM DIÂMETROS, COM DIMENSÕES 3,30 X 3,30M CADA, TOTAL 0,90M, PARA APOIAR O TUBO DE 40X40, COM 0,90M DE CADA LADO DO TUBO DE 40X40, PARA APOIAR O TUB							

[illegible]

4.2.1.3	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DO LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTENCIA. AF_08/2023	M2	ÁREA (M2)					150,96
XXX			ANFITEATRO + ARQUIBANCADA		150,96					150,96
4.2.1.4	PRÓPRIA	CPU 350	CORTE MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	M	ÁREA (M2)				FATOR	105,67
XXX			ANFITEATRO + ARQUIBANCADA		150,96				70,00%	105,67
4.2.1.5	PRÓPRIA	CPU 351	CURA ÚMIDA POR AS PERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	M2	ÁREA (M2)					150,96
XXX			ANFITEATRO + ARQUIBANCADA		150,96					150,96
4.2.1.6	SINAPI	104162	PISO EM SUPERFÍCIE, MARMÔRITE OU GRANITO EM AMBIENTES INTERIORS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MATERIAL E MANUTENÇÃO, COLOCACÃO DE JUNTAS, ABREVIACÃO DO BORDO E ABRILHAMENTO COM ANFITEATRO	M2	ÁREA (M2)					111,20
XXX					100,00					100,00
XXX			ACESSOS		2,80				4,00	11,20
4.2.2			ARQUIBANCADA DO ANFITEATRO							-
4.2.2.1	SINAPI	103317	REVENIMENTO DE VEDACÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 30X30X3 CM (ESPESSURA 3 CM) E ABRILHAMENTO E ABRILHAMENTO COM REATERRO MANUAL. AF_10/2023	M2	COMP (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)	QUANT		101,26
XXX			PAREDE EXTERNA		40,60	0,90				36,54
XXX			PAREDE INTERMEDIÁRIA		36,28	0,90				32,65
XXX			PAREDE INTERNA		32,00	0,40				12,80
XXX			ESCADAS		5,44	0,17			8,00	7,39
XXX			TRAVAMENTO TRANSVERSAL				0,74	16,00		11,88
4.2.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	COMP (M)	LARG (M)	ALT (M)			24,42
XXX			SEGUNDO NÍVEL		38,44	0,46	0,90			15,91
XXX			PRIMEIRO NÍVEL		34,14	0,61	0,40			8,33
XXX			ESCADAS		0,60	0,26	0,05	24,00		0,18
4.2.2.3	SINAPI	95240	OUTRO DE CONCRETO MARMÔR, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2023	M2	COMP (M)	LARG (M)				53,53
XXX			SEGUNDO NÍVEL		38,44	0,64				24,60
XXX			PRIMEIRO NÍVEL		34,14	0,70				23,89
XXX			ESCADAS		0,60	0,35		24,00		5,04
4.2.2.4	SINAPI	97091	ABRILHAMENTO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO DO LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA DE 135. AF_08/2023	KG	ÁREA (M2)				TAXA (KG/M2)	244,72
XXX			ARQUIBANCADAS		48,56				5,04	244,72
4.2.2.5	SINAPI	97096	CONCRETO EM RADIER, PISO DE CONCRETO DO LAJE SOBRE SOLO, COM 30 MPa DE CIMENTO, ABRILHAMENTO E ABRILHAMENTO. AF_08/2023	M3	COMP (M)	LARG (M)	ESP (M)			4,37
XXX			SEGUNDO NÍVEL		38,44	0,64	0,09			2,21
XXX			PRIMEIRO NÍVEL		34,14	0,70	0,09			2,15
XXX			ESCADAS		0,60	0,35	0,09			0,01
4.2.2.6	SINAPI	87878	CONCRETO ARMADO EM REVENIMENTO E ESTRUTURA DE CONCRETO INTERIORS, COM CORTES DE FERRÃO. ABRILHAMENTO E ABRILHAMENTO COM REATERRO MANUAL. AF_10/2023	M2	COMP (M)	ALTURA (M)	LADOS	ÁREA (M2)	QUANT.	224,31
XXX			PAREDE EXTERNA		40,60	1,00	2,00			81,20
XXX			PAREDE INTERMEDIÁRIA		36,28	1,00	2,00			72,56
XXX			PAREDE INTERNA		32,00	0,50	2,00			32,00
XXX			ESCADAS		5,44	0,17	2,00		8,00	14,79
XXX			TRAVAMENTO TRANSVERSAL				2,00	0,74	16,00	23,76
4.2.2.7	PRÓPRIA	CPU 114	PAREDE CIMENTADA, TÓRPO E 13 CIMENTO E AREIA; ABRILHAMENTO 1350; ESPESSURA 20 CM; PREPARO MECÂNICO DA ABREVIACÃO	M2	COMP (M)	LARG (M)				154,92
XXX			PAREDE EXTERNA		40,60	1,02				41,41
XXX			PAREDE INTERMEDIÁRIA		36,28	0,54				19,59
XXX			PAREDE INTERNA		32,00	0,50				16,00
XXX			ESCADAS		5,44	0,17		8,00		7,39
XXX			LAJES - SEGUNDO NÍVEL		38,44	0,72				27,67
XXX			LAJES - PRIMEIRO NÍVEL		34,14	0,76				25,94
XXX			LAJES - ESCADAS		0,60	0,35		24,00		5,04
XXX			TRAVAMENTO TRANSVERSAL				0,74	16,00		11,88
5.0			CENTRO ESPORTIVO							-
5.1			QUADRA POLIESPORTIVA							-
5.1.1			QUADRA							-
5.1.1.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	ÁREA (M2)					437,40
XXX			RETRABO DA FRANCHI P O_01_V0F_EXECUTIVO_ORGNISIMO_ROT - ÁREA DO FUNDO DA QUADRA		437,40					437,40
5.1.1.2	SINAPI	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, COM 30 MPa, RETRABO DA FRANCHI P O_01_V0F_EXECUTIVO_ORGNISIMO_ROT - ÁREA DO FUNDO DA QUADRA	M2	ÁREA (M2)					437,40
XXX			RETRABO DA FRANCHI P O_01_V0F_EXECUTIVO_ORGNISIMO_ROT - ÁREA DO FUNDO DA QUADRA		437,40					437,40
5.1.1.3	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DO LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTENCIA. RETRABO DA FRANCHI P O_01_V0F_EXECUTIVO_ORGNISIMO_ROT - ÁREA DO FUNDO DA QUADRA	M2	ÁREA (M2)					437,40
XXX			RETRABO DA FRANCHI P O_01_V0F_EXECUTIVO_ORGNISIMO_ROT - ÁREA DO FUNDO DA QUADRA		437,40					437,40
5.1.1.4	PRÓPRIA	CPU 350	CORTE MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	M	ÁREA (M2)				FATOR	306,18
XXX			RETRABO DA FRANCHI P O_01_V0F_EXECUTIVO_ORGNISIMO_ROT - ÁREA DO FUNDO DA QUADRA		437,40				70,00%	306,18
5.1.1.5	PRÓPRIA	CPU 351	CURA ÚMIDA POR AS PERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	M2	ÁREA (M2)					437,40
XXX			RETRABO DA FRANCHI P O_01_V0F_EXECUTIVO_ORGNISIMO_ROT - ÁREA DO FUNDO DA QUADRA		437,40					437,40
5.1.1.6	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACÃO MANUAL, 3 DEMARCAS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. RETRABO DA FRANCHI P O_01_V0F_EXECUTIVO_ORGNISIMO_ROT - ÁREA DO FUNDO DA QUADRA	M2	ÁREA (M2)					437,40
XXX			RETRABO DA FRANCHI P O_01_V0F_EXECUTIVO_ORGNISIMO_ROT - ÁREA DO FUNDO DA QUADRA		437,40					437,40
5.1.1.7	SINAPI	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E 3 CM, APLICACÃO MANUAL, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. DEMARCAÇÃO NO PISO	M	EXTENSÃO (M)					545,65
XXX			DEMARCAÇÃO NO PISO		545,65					545,65
5.1.1.8	SINAPI	102363	REATERRO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA	M2	COMP (M)	ALT (M)				419,58
XXX			ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA		29,40	4,50		2,00		264,60
XXX			ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA		17,22	4,50		2,00		154,98
5.1.1.9	SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO PISCOS) APLICADA A ROLDO DO ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA	M2	COMP (M)	ALT (M)				419,58
XXX			ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA		29,40	4,50		2,00		264,60
XXX			ALAMBRADO DA QUADRA POLIESPORTIVA		17,22	4,50		2,00		154,98
5.1.1.10	PRÓPRIA	CPU 118	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVES DE FUTEBOL COM REDES DE NYLON	PAR						1,00
XXX			PAR DE TRAVES					1,00		1,00
5.1.1.11	PRÓPRIA	CPU 119	PORTÃO EM TELA PORME GALVANIZADO 11,2 M DE LARGURA E 2,5 M DE ALTURA EM TUBOS DE AÇO DE ABRI, INCLUSIVE PORTÃO DE ACESSO	M2	COMP (M)	ALTURA (M)				5,36
XXX			PORTÃO DE ACESSO		1,04	2,58		2,00		5,36
5.1.1.12	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BOCUETE DE COMPENSADO TAVEL, COM FIOS E REDES - FORNECIMENTO E PAR DE TABELA	UN					1,00	1,00
5.1.2			ARQUIBANCADA							-
5.1.2.1	SINAPI	103317	REVENIMENTO DE VEDACÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 30X30X3 CM (ESPESSURA 3 CM) E ABRILHAMENTO E ABRILHAMENTO COM REATERRO MANUAL. AF_10/2023	M2	COMP (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)	QUANT		158,08
XXX			PAREDE EXTERNA		50,00	1,00				50,00
XXX			PAREDE INTERMEDIÁRIA 1		50,00	1,00				50,00
XXX			PAREDE INTERMEDIÁRIA 2		50,00	0,59				29,50
XXX			PAREDE INTERNA		50,00	0,25				12,50
XXX			ESCADAS		1,00	0,18			30,00	5,40
XXX			TRANSVERSAL				0,97	11,00		10,68
5.1.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	COMP (M)	LARG (M)	ALT (M)	QUANT		28,73
XXX			TERCEIRO NÍVEL		50,00	0,23	1,00			11,50
XXX			SEGUNDO NÍVEL		50,00	0,40	0,59			11,80
XXX			PRIMEIRO NÍVEL		50,00	0,41	0,25			5,12
XXX			ESCADAS		1,00	0,15	0,07	30,00		0,31
5.1.2.3	SINAPI	95240	OUTRO DE CONCRETO MARMÔR, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2023	M2	COMP (M)	LARG (M)		QUANT		84,00
XXX			TERCEIRO NÍVEL		50,00	0,43				21,50
XXX			SEGUNDO NÍVEL		50,00	0,55				27,50
XXX			PRIMEIRO NÍVEL		50,00	0,55				27,50
XXX			ESCADAS		1,00	0,25		30,00		7,50

5.1.2.4	SINAPI	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-235.	KG	ÁREA (M2)					TAXA (KG/M2)	423,36
XXX			ARQUIBANCADAS		84,00					5,04	423,36
XXX											-
5.1.2.5	SINAPI	97096	CONCRETAÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FOR 30 MPa - ENCRUSTAMENTO, 15,00/100M3	M3	COMP (M)	LARG (M)	ESP (M)	QUANT			7,54
XXX			TERCEIRO NÍVEL		50,00	0,43	0,09				1,93
XXX			SEGUNDO NÍVEL		50,00	0,55	0,09				2,47
XXX			PRIMEIRO NÍVEL		50,00	0,55	0,09				2,47
XXX			ESCADAS		1,00	0,25	0,09	30,00			0,67
XXX											-
5.1.2.6	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE FERRÃO.	M2	COMP (M)	ALTURA (M)	LADOS	ÁREA (M2)	QUANT		340,16
XXX			PAREDE EXTERNA		50,00	1,00	2,00				100,00
XXX			PAREDE INTERMEDIÁRIA 1		50,00	1,00	2,00				100,00
XXX			PAREDE INTERMEDIÁRIA 2		50,00	0,71	2,00				71,00
XXX			PAREDE INTERNA		50,00	0,37	2,00				37,00
XXX			ESCADAS		1,00	0,18	2,00	30,00			10,80
XXX			TRANSVERSAL				2,00	0,97	11,00		21,36
XXX											-
5.1.2.7	PRÓPRIA	CPU 114	PAREDE CIMENTADA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 20 CM, PREPARO	M2	COMP (M)	LARG (M)	ÁREA (M2)	QUANT			210,68
XXX			PAREDE EXTERNA		50,00	1,00					50,00
XXX			PAREDE INTERMEDIÁRIA 1		50,00	0,43					21,50
XXX			PAREDE INTERMEDIÁRIA 2		50,00	0,37					18,50
XXX			PAREDE INTERNA		50,00	0,37					18,50
XXX			LAJES - TERCEIRO NÍVEL		50,00	0,61					30,50
XXX			LAJES - SEGUNDO NÍVEL		50,00	0,52					26,00
XXX			LAJES - PRIMEIRO NÍVEL		50,00	0,55					27,50
XXX			LAJES - ESCADAS		1,00	0,25		30,00			7,50
XXX			TRANSVERSAL				0,97	11,00			10,68
XXX											-
5.2			QUADRA DE VÓLEI								-
5.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	ÁREA (M2)		ESP (M)				90,00
XXX			ÁREA DA QUADRA DE VÓLEI		300,00		0,30				90,00
XXX											-
5.2.2	SINAPI	100981	CARGA, MAIORIA E DESCARGA DE ENTUBO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M - CARGA COM ESCAVADEIRA	M3	VOLUME (M3)				EMPOL.		117,00
XXX			VOLUME ESCAVADO X EMPOLAMENTO		90,00				1,30		117,00
XXX											-
5.2.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, OMT RTE 30 KM	M3XKM	VOLUME (M3)				DMT (KM)		1.778,40
XXX			VOLUME ESCAVADO X DISTANCIA		117,00				15,20		1.778,40
XXX											-
5.2.4	PRÓPRIA	CPU 020	DEPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE A) - MATERIAL ESCAVADO	T	VOLUME (M3)				PESO ESP (T/M3)		187,20
XXX			VOLUME DA ESCAVAÇÃO x PESO ESPECÍFICO		117,00				1,60		187,20
XXX											-
5.2.5	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO,	M2	COMP (M)	ALT (M)					369,00
XXX			ALAMBRADO DA QUADRA DE VÓLEI		54,00	4,50					243,00
XXX			ALAMBRADO DA QUADRA DE VÓLEI		28,00	4,50					126,00
XXX											-
5.2.6	PRÓPRIA	CPU 119	PORTÃO EM TELA ARABIA GALVANIZADO 12,12 M LARGA X 2 E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DE ABRIM,	M2	COMP (M)	ALTURA (M)					2,68
XXX			PORTÃO DE ACESSO		1,04	2,58			1,00		2,68
XXX											-
5.2.7	SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLÔ OU	M2	COMP (M)	ALT (M)					369,00
XXX			ALAMBRADO DA QUADRA DE VÓLEI		54,00	4,50					243,00
XXX			ALAMBRADO DA QUADRA DE VÓLEI		28,00	4,50					126,00
XXX											-
5.2.8	PRÓPRIA	CPU 126	AREIA FINA PARA QUADRA DE VÓLEI EM QUADRA DE REDE 10 CM DE ESPESSURA, UTILIZANDO SE PROCESSO	M3	ÁREA (M2)		ESP (M)				90,00
XXX			ÁREA DA QUADRA DE VÓLEI		300,00		0,30				90,00
XXX											-
5.2.9	PRÓPRIA	CPU 125	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVES DE VÓLEI E REDE DE NYLON	PAR							1,00
XXX			TRAVES						1,00		1,00
XXX											-
5.2.10	PRÓPRIA	CPU 283	PLATAFORMA PARA ARBITRO, CONFECCIONADA EM TUBOS DE AÇO CARBONO MISTOS; PINTURA	UN							1,00
XXX			PLATAFORMA DE JUIZ						1,00		1,00
XXX											-
5.3			QUADRA DE TÊNIS								-
5.3.1			QUADRA								-
5.3.1.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	COMP (M)	LARG (M)					260,70
XXX			FUNDO DA QUADRA DE TÊNIS COM PISO DE CONCRETO		23,70	11,00					260,70
XXX											-
5.3.1.2	SINAPI	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FOR 30 MPa,	M2	COMP (M)	LARG (M)					260,70
XXX			QUADRA DE TÊNIS		23,70	11,00					260,70
XXX											-
5.3.1.3	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTENCIA.	M2	ÁREA (M2)						23,70
XXX			QUADRA DE TÊNIS		23,70						23,70
XXX											-
5.3.1.4	PRÓPRIA	CPU 350	CORTE MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	M	ÁREA (M2)				FATOR		16,59
XXX			QUADRA DE TÊNIS		23,70				70,00%		16,59
XXX											-
5.3.1.5	PRÓPRIA	CPU 351	CURA ÚMIDA POR AS PERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	M2	ÁREA (M2)						23,70
XXX			QUADRA DE TÊNIS		23,70						23,70
XXX											-
5.3.1.6	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMAYS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M2	COMP (M)	LARG (M)					260,70
XXX			QUADRA DE TÊNIS		23,70	11,00					260,70
XXX											-
5.3.1.7	SINAPI	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA COLORADA, E = 3 CM; APLICAÇÃO	M	EXTENSÃO (M)						157,27
XXX			DEMARCAÇÃO NO PISO		157,27						157,27
XXX											-
5.3.1.8	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO,	M2	COMP (M)	ALT (M)					387,00
XXX			ALAMBRADO DA QUADRA TÊNIS		54,00	4,50					243,00
XXX			ALAMBRADO DA QUADRA TÊNIS		32,00	4,50					144,00
XXX											-
5.3.1.9	SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLÔ OU	M2	COMP (M)	ALT (M)					387,00
XXX			ALAMBRADO DA QUADRA TÊNIS		54,00	4,50					243,00
XXX			ALAMBRADO DA QUADRA TÊNIS		32,00	4,50					144,00
XXX											-
5.3.1.10	PRÓPRIA	CPU 119	PORTÃO EM TELA ARABIA GALVANIZADO 12,12 M LARGA X 2 E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DE ABRIM,	M2	COMP (M)	ALTURA (M)					4,10
XXX			PORTÃO DE ACESSO		1,59	2,58					4,10
XXX											-
5.3.1.11	PRÓPRIA	CPU 283	PLATAFORMA PARA ARBITRO, CONFECCIONADA EM TUBOS DE AÇO CARBONO MISTOS; PINTURA	UN							1,00
XXX			PLATAFORMA DE JUIZ						1,00		1,00
XXX											-
5.3.1.12	PRÓPRIA	CPU 284	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT PARA QUADRA DE TÊNIS COM PISTES E REDE E TUBO DE AÇO Y	UN							1,00
XXX			KIT DE QUADRA DE TÊNIS						1,00		1,00
XXX											-
5.3.2			ARQUIBANCADA								-
5.3.2.1	SINAPI	103317	PREPARAÇÃO DE ESCUDO DE BLOCOS FRACIONOS DE CONCRETO DE 30X30X15 CM (ESPESSURA 15 CM) E	M2	COMP (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)	QUANT			136,36
XXX			PAREDE EXTERNA		40,00	1,08					43,20
XXX			PAREDE INTERMEDIÁRIA 1		40,00	0,99					39,60
XXX			PAREDE INTERMEDIÁRIA 2		40,00	0,59					23,60
XXX			PAREDE INTERNA		40,00	0,25					10,00
XXX			ESCADAS		7,80	0,18		8,00			11,23
XXX			TRANSVERSAL				0,97	9,00			8,73
XXX											-
5.3.2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	COMP (M)	LARG (M)	ALT (M)				22,97
XXX			TERCEIRO NÍVEL		40,00	0,23	0,99				9,10
XXX			SEGUNDO NÍVEL		40,00	0,40	0,59				9,44
XXX			PRIMEIRO NÍVEL		40,00	0,41	0,25				4,10
XXX			ESCADAS		1,00	0,15	0,07	32,00			0,33
XXX											-
5.3.2.3	SINAPI	95240	CASTRO DE CONCRETO ARMADO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM.	M2	COMP (M)	LARG (M)					69,20
XXX			TERCEIRO NÍVEL		40,00	0,43					17,20
XXX			SEGUNDO NÍVEL		40,00	0,55					22,00

6.1.8	SINAPI	97914	QUANTITATIVO DE CARGA X DMT	M3XKM	VOLUME (M3)				DMT	5.809,13
XXX			VOLUME DE CARGA X DMT		382,18				15,20	5.809,13
6.1.9	PRÓPRIA	CPU 020	DEPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE A) - MATERIAL ESCAVADO	T	VOLUME (M3)				PESO ESP (T/M3)	611,48
XXX			VOLUME DE CARGA A SER DEPOSITADO EM CTR X PESO ESP.		382,18				1,60	611,48
6.1.10	PRÓPRIA	CPU 315	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T	UN						1,00
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - POSTE EXISTENTE A SER REMOVIDO					1,00		1,00
6.1.11	SINAPI	101009	QUANTITATIVO DE CARGA X DMT	T	PESO (T)					0,84
XXX			PESO DO POSTE A SER REMOVIDO - ESTIMANDO POSTE DE 9 METROS - 600 DAN - PESO 840 KG		0,84			1,00		0,84
6.1.12	SINAPI	100952	QUANTITATIVO DE CARGA X DMT	TXKM	PESO (T)				DMT	18,81
XXX			PESO DE CARGA X DMT		0,84				22,40	18,81
6.1.13	PRÓPRIA	CPU 090	DEPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE A) - (ENTULHO)	T	PESO (T)					0,84
XXX			PESO DE CARGA A SER DEPOSITADO EM CTR		0,84					0,84
6.2			ILUMINAÇÃO DA PRAÇA							-
6.2.1	PRÓPRIA	CPU 309	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, REDE, TRIPLO, COM CABO DE SUPORTE, CABO DE 20 MM E QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELÉTRICA, REDE, TRIPLO, COM CABO DE SUPORTE, CABO DE 20 MM	UN					2,00	2,00
6.2.2	SINAPI	97892	CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELÉTRICA, REDE, TRIPLO, COM CABO DE SUPORTE, CABO DE 20 MM E QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELÉTRICA, REDE, TRIPLO, COM CABO DE SUPORTE, CABO DE 20 MM	UN					189,00	189,00
6.2.3	PRÓPRIA	CPU 071	POSTE DE ATERramento EM AÇO COM 300 WTC DE 20 - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN						-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - POSTE DE TERRA EM AÇO					189,00		189,00
6.2.4	PRÓPRIA	CPU 046	PROTEÇÃO DE ATERramento EM AÇO COM 300 WTC DE 20 - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN						-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - POSTE DE TERRA EM AÇO					76,00		76,00
6.2.5	PRÓPRIA	CPU 177	PROTEÇÃO DE ATERramento EM AÇO COM 300 WTC DE 20 - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN						-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - POSTE DE CONCRETO					3,00		3,00
6.2.6	PRÓPRIA	CPU 176	PROTEÇÃO DE ATERramento EM AÇO COM 300 WTC DE 20 - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN						-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - POSTE DE CONCRETO					5,00		5,00
6.2.7	PRÓPRIA	CPU 070	PROTEÇÃO DE ATERramento EM AÇO COM 300 WTC DE 20 - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN						-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - POSTE DE CONCRETO					19,00		19,00
6.2.8	PRÓPRIA	CPU 272	PROTEÇÃO DE ATERramento EM AÇO COM 300 WTC DE 20 - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN						-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - POSTE DE CONCRETO					4,00		4,00
6.2.9	PRÓPRIA	CPU 273	PROTEÇÃO DE ATERramento EM AÇO COM 300 WTC DE 20 - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN						-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - POSTE DE CONCRETO					33,00		33,00
6.2.10	PRÓPRIA	CPU 068	PROTEÇÃO DE ATERramento EM AÇO COM 300 WTC DE 20 - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN						-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - POSTE DE CONCRETO					4,00		4,00
6.2.11	PRÓPRIA	CPU 185	PROTEÇÃO DE ATERramento EM AÇO COM 300 WTC DE 20 - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN						-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - POSTE DE CONCRETO					27,00		27,00
6.2.12	PRÓPRIA	CPU 186	PROTEÇÃO DE ATERramento EM AÇO COM 300 WTC DE 20 - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN						-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - POSTE DE CONCRETO					8,00		8,00
6.2.13	PRÓPRIA	CPU 314	PROTEÇÃO DE ATERramento EM AÇO COM 300 WTC DE 20 - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN						-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - POSTE DE CONCRETO					2,00		2,00
6.2.14	PRÓPRIA	CPU 187	PROTEÇÃO DE ATERramento EM AÇO COM 300 WTC DE 20 - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN						-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - POSTE DE CONCRETO					10,00		10,00
6.2.15	PRÓPRIA	CPU 271	PROTEÇÃO DE ATERramento EM AÇO COM 300 WTC DE 20 - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN						-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - POSTE DE CONCRETO					4,00		4,00
6.2.16	PRÓPRIA	CPU 275	PROTEÇÃO DE ATERramento EM AÇO COM 300 WTC DE 20 - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN						-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - POSTE DE CONCRETO					4,00		4,00
6.2.17	SINAPI	97668	ELETRÓDOTO DE AÇO GALVANIZADO EM FÓSFORO DE 10 MM (1 1/2"), TIPO SEMI-ENTERRADO - FORNECIMENTO E QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS	M	EXTENSÃO (M)					-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		920,06					920,06
6.2.18	PRÓPRIA	CPU 266	ELETRÓDOTO DE AÇO GALVANIZADO EM FÓSFORO DE 10 MM (1 1/2"), TIPO SEMI-ENTERRADO - FORNECIMENTO E QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS	M	EXTENSÃO (M)					-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		894,38					894,38
6.2.19	SINAPI	104785	FRANÇÃO DE ELETRÓDOTO, DIÂMETROS MENORES DO QUE 10 MM, COM ABRIGAÇÃO METÁLICA	M	EXTENSÃO (M)					-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		49,30					49,30
6.2.20	PRÓPRIA	CPU 310	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRÓDOTO DE AÇO GALVANIZADO EM FÓSFORO DE 10 MM (1 1/2"), QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CONDULETE TIPO LB	UN					5,00	5,00
6.2.21	PRÓPRIA	CPU 311	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRÓDOTO DE AÇO GALVANIZADO EM FÓSFORO DE 10 MM (1 1/2"), QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CONDULETE TIPO LL	UN						-
6.2.22	PRÓPRIA	CPU 312	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRÓDOTO DE AÇO GALVANIZADO EM FÓSFORO DE 10 MM (1 1/2"), QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CONDULETE TIPO LL	UN						-
6.2.23	PRÓPRIA	CPU 022	CABO COBRE FLEX PP 0,6/1KV 3X4 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	EXTENSÃO (M)				QUANT. CIRCUITOS	187,94
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		20,02				5,00	100,10
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		13,89				3,00	41,67
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		3,46				3,00	10,38
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		3,53				3,00	10,59
6.2.24	PRÓPRIA	CPU 274	CABO DE COBRE NU 16 MM2, ENTERRADO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	EXTENSÃO (M)					-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABO DE COBRE NU - 2 METROS		228,00					228,00
6.2.25	PRÓPRIA	CPU 264	CABOS SUBTERRÂNEOS DE ALUMÍNIO XLPE 1X16MM² 0,6/1KV ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	EXTENSÃO (M)				QUANT. CIRCUITOS	8.155,45
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		657,59				5,00	3.287,95
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		23,63				4,00	94,52
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		66,10				4,00	264,40
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		20,66				4,00	82,64
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		51,86				3,00	155,58
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		31,95				3,00	95,85
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		42,59				3,00	127,77
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		544,81				5,00	2.724,05
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		142,58				4,00	570,32
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		33,26				4,00	133,04
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		21,10				4,00	84,40
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		51,30				3,00	153,90
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - CABOS SUBTERRÂNEOS		49,87				3,00	149,61
6.2.26	PRÓPRIA	CPU 072	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 3X16MM2+1X16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	EXTENSÃO (M)					-
XXX			QUANTITATIVO RETIRADO DA PRANCHA SESAN-VP-PE-DES-SIP-PIL-001-R03 - PROJETO ELÉTRICO - CABO		75,65					75,65
6.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA							-
6.3.1	PRÓPRIA	CPU 045	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE PROTEÇÃO EM CAIXA DE AÇO QUADROQUADRO TIPO, COM QUADRO DE COMANDO CDM-01 E CDM-02	UN					2,00	2,00

6.3.2	PRÓPRIA	CPU 044	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO COM DISPOSITIVO GATEWAY PARA SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E AQUECIMENTO	UN						1,00	1,00
XXX			QUADRO DE TELEGESTÃO						1,00		1,00
XXX											-
7.0			PISOS								-
7.1			PISO DE CONCRETO								-
7.1.1			PRACA								-
7.1.1.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	ÁREA (M2)						630,14
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - COR CINZA - ÁREA PRÓXIMA PARQUE								137,63
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - COR CINZA - ÁREA PRÓXIMA QUADRA DE LAR								60,41
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - COR ROSA - PISTA DE COOPER								369,90
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - COR ROSA - ÁREA PRÓXIMA A QUADRA								62,20
XXX			UBS: ÁREA DE CONCRETO ROSA DA QUADRA DE TENIS (280,70 M2) CONTABILIZADO EM OUTRA PARTE DO PROJETO								-
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - COR CINZA - ÁREA PRÓXIMA A QUADRA								-
7.1.1.2	SINAPI	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 13 CM, FOR = 30 MPa, COM LACRE FORMASEM MARGEM	M2	ÁREA (M2)						630,14
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - COR CINZA - ÁREA PRÓXIMA PARQUE								137,63
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - COR CINZA - ÁREA PRÓXIMA QUADRA DE LAR								60,41
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - COR ROSA - PISTA DE COOPER								369,90
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - COR ROSA - ÁREA PRÓXIMA A QUADRA								62,20
XXX											-
7.1.1.3	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DO DEQUE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	ÁREA (M2)						630,14
XXX			PISO DE CONCRETO								630,14
XXX											-
7.1.1.4	PRÓPRIA	CPU 350	CORTE MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	M	ÁREA (M2)					FATOR	441,09
XXX			PISO DE CONCRETO							70,00%	441,09
XXX											-
7.1.1.5	PRÓPRIA	CPU 351	CURA ÚMIDA POR AS PERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	M2	ÁREA (M2)						630,14
XXX			PISO DE CONCRETO								630,14
XXX											-
7.1.1.6	SINAPI	102492	PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - COR CINZA - ÁREA PRÓXIMA PARQUE	M2	ÁREA (M2)						630,14
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - COR CINZA - ÁREA PRÓXIMA QUADRA DE LAR								137,63
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - COR ROSA - PISTA DE COOPER								60,41
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - COR ROSA - ÁREA PRÓXIMA A QUADRA								369,90
XXX											62,20
XXX											-
7.1.2			ACADEMIA								-
7.1.2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	ÁREA (M2)						188,16
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - ACADEMIA								188,16
XXX											-
7.1.2.2	SINAPI	95240	PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - ACADEMIA	M2	ÁREA (M2)						188,16
XXX											188,16
XXX											-
7.1.2.3	SINAPI	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 13 CM, FOR = 30 MPa, COM LACRE FORMASEM MARGEM	M2	ÁREA (M2)						188,16
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - ACADEMIA								188,16
XXX											-
7.1.2.4	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DO DEQUE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	ÁREA (M2)						188,16
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - ACADEMIA								188,16
XXX											-
7.1.2.5	PRÓPRIA	CPU 350	CORTE MECÂNICO DE PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	M	ÁREA (M2)					FATOR	131,71
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - ACADEMIA							70,00%	131,71
XXX											-
7.1.2.6	PRÓPRIA	CPU 351	CURA ÚMIDA POR AS PERSÃO DE ÁGUA DURANTE 3 DIAS	M2	ÁREA (M2)						188,16
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - ACADEMIA								188,16
XXX											-
7.2			PISO INTERTRAVADO								-
7.2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	ÁREA (M2)						9.066,24
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - COLORIDO								9.066,24
XXX											-
7.2.2	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, COM LACRE FORMASEM MARGEM	M2	ÁREA (M2)						9.066,24
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - COR GRÁFITE								8.729,92
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - PISO NA COR AZUL (ACADEMIA DE SAÚDE)								67,25
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - PISO NA COR AMARELA (PÁTIO DE FEIRA)								269,07
XXX											-
7.2.3	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUAIR (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CORRIGIDA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, PARA RECORRER A DUREZA DO PAVIMENTO	M	EXTENSÃO (M)						938,69
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - MEIO FIO								938,69
XXX											-
7.3			PISO EMBORRACHADO								-
7.3.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	ÁREA (M2)						346,27
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - QUANTITATIVO RETIRADO POR SOFTWARE								272,57
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - QUANTITATIVO RETIRADO POR SOFTWARE								73,70
XXX											-
7.3.2	PRÓPRIA	CPU 308	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA E 45 CM DE ALTURA	M	EXTENSÃO (M)						35,27
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_CORTES_R07 - DIÂMETRO PULA PULA						3,00		9,42
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_CORTES_R07 - PERÍMETRO								25,85
XXX											-
7.3.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	ÁREA (M2)			ESP	DESCONTO		10,94
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_CORTES_R07 - PATAMAR ALTO					0,30	0,71		7,04
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_CORTES_R07 - SUBIDA EM ARCO					0,15			3,90
XXX											-
7.3.4	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	ÁREA (M2)						346,27
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - QUANTITATIVO RETIRADO POR SOFTWARE								272,57
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - QUANTITATIVO RETIRADO POR SOFTWARE								73,70
XXX											-
7.3.5	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO	M3	ÁREA (M2)			ESPESSURA (M)			34,62
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - QUANTITATIVO RETIRADO POR SOFTWARE					0,10			27,25
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - QUANTITATIVO RETIRADO POR SOFTWARE					0,10			7,37
XXX											-
7.3.6	PRÓPRIA	CPU 124	PISO EMBORRACHADO ALTO IMPACTO DRENANTE E PISO COLORIDO COM ESPESSURA DE 80 MM	M2	ÁREA (M2)						346,27
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - QUANTITATIVO RETIRADO POR SOFTWARE								272,57
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - QUANTITATIVO RETIRADO POR SOFTWARE								73,70
XXX											-
7.4			ACESSIBILIDADE								-
7.4.1	PRÓPRIA	CPU 149	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE PARA CALÇADAS DE LARGURA MENOR QUE 2,40 METROS EM PISO DE CONCRETO	UN							1,00
XXX			RAMPA TIPO 2							1,00	1,00
XXX											-
7.4.2	PRÓPRIA	CPU 148	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE PARA CALÇADAS DE LARGURA MAIOR QUE 2,40 METROS EM PISO DE CONCRETO	UN							2,00
XXX			RAMPA TIPO 1							2,00	2,00
XXX											-
7.4.3	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	COMP (M)	LARG (M)					69,74
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - PISO TÁTIL DIRECIONAL		0,25	0,25			478,00		29,87
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - PISO TÁTIL ALERTA		0,25	0,25			638,00		39,87
XXX											-
8.0			EQUIPAMENTOS								-
8.1			PARQUE INFANTIL								-
8.1.1	PRÓPRIA	CPU 041	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR PARA PARQUE INFANTIL, COM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - E1.1 - ESCORREGO DE MADEIRA						1,00		1,00
XXX											-
8.1.2	PRÓPRIA	CPU 096	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GIRA NAS DIMENSÕES 1,80 X 1,00 X 2,20 M COM	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - E1.2 - GIRA-GIRA						1,00		1,00
XXX											-
8.1.3	PRÓPRIA	CPU 116	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO COM TRES LOGARES COM ESTRUTURA EM MADEIRA E CADEI	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - E1.5 - BALANÇO TIPO 1						1,00		1,00
XXX											-
8.1.4	PRÓPRIA	CPU 106	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM FORMATO DE ANIMAL NATIVO DA REGIÃO (CAPIVARA)	UN							3,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - E1.9 - CAPIVARA						3,00		3,00
XXX											-
8.1.5	PRÓPRIA	CPU 112	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO COM 8 PEDRAS DE BORRACHA RECICLADA DE PNEU	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - E1.10 - PEDRA DE BORRACHA - 8 PEDRAS						1,00		1,00
XXX											-
8.1.6	PRÓPRIA	CPU 097	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ESCALADA COM FORMAS SEMELHANTES AOS	UN							1,00

XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - E1.13 - MANGUE						1,00		1,00
XXX											-
8.1.7	PRÓPRIA	CPU 133	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO COM CARACTERÍSTICA DE CASINHA DE BARCO COM	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - E1.14 - CASINHA DE BARCO						1,00		1,00
XXX											-
8.1.8	PRÓPRIA	CPU 094	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA PARA PARQUINHO, TRÍPLIX 3 PRANCHAS (2 LOJARES),	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - E1.3 - GANGORRA						1,00		1,00
XXX											-
8.1.9	PRÓPRIA	CPU 111	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PULAR COM TRAMPOLIM ELÁSTICO NIVELADO NO PISO	UN							3,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - E1.7 - PULA PULA DE PISO						3,00		3,00
XXX											-
8.2			GINÁSTICA								
8.2.1	PRÓPRIA	CPU 288	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO CONJUGADO COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - CONJUGADO						1,00		1,00
XXX											-
8.2.2	PRÓPRIA	CPU 289	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO BANCO ABDOMINAL COM ESTRUTURA EM AÇO INOX	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - BANCO ABDOMINAL						1,00		1,00
XXX											-
8.2.3	PRÓPRIA	CPU 290	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO REMADA COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - REMADA						1,00		1,00
XXX											-
8.2.4	PRÓPRIA	CPU 291	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO PULLEY AÇO COM ESTRUTURA EM INOX (ABNT) 30 E	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - PULLEY						1,00		1,00
XXX											-
8.2.5	PRÓPRIA	CPU 292	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO MESA FLEXORA COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - MESA FLEXORA						1,00		1,00
XXX											-
8.2.6	PRÓPRIA	CPU 293	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO EXTENSORA COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - EXTENSORA						1,00		1,00
XXX											-
8.2.7	PRÓPRIA	CPU 294	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO PANTURRILHA COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - PANTURRILHA						1,00		1,00
XXX											-
8.2.8	PRÓPRIA	CPU 295	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO ROSCA APOIADA COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - ROSCA						1,00		1,00
XXX											-
8.2.9	PRÓPRIA	CPU 296	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO RACK DE AGACHAMENTO COM ESTRUTURA EM AÇO INOX	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - RACK DE AGACHAMENTO						1,00		1,00
XXX											-
8.2.10	PRÓPRIA	CPU 297	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO MÁQUINA DE PEITO COM ESTRUTURA EM AÇO INOX	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - MÁQUINA DE PEITO						1,00		1,00
XXX											-
8.2.11	PRÓPRIA	CPU 298	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO DESENVOLVIMENTO COM ESTRUTURA EM AÇO INOX	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - DESENVOLVIMENTO						1,00		1,00
XXX											-
8.2.12	PRÓPRIA	CPU 299	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO SUPINO 30º COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - SUPINO						1,00		1,00
XXX											-
8.2.13	PRÓPRIA	CPU 300	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO BANCO 30º COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - BANCO 30						1,00		1,00
XXX											-
8.2.14	PRÓPRIA	CPU 301	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO BANCO 80º COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - BANCO 80						1,00		1,00
XXX											-
8.2.15	PRÓPRIA	CPU 302	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO BANCO RETO COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - BANCO RETO						1,00		1,00
XXX											-
8.2.16	PRÓPRIA	CPU 303	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO SUPORTE DE ANILHAS COM ESTRUTURA EM AÇO INOX	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - SUPORTE ANILHA						1,00		1,00
XXX											-
8.2.17	PRÓPRIA	CPU 304	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO ESTANTES DE HALTERES COM ESTRUTURA EM AÇO INOX	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - ESTANTES DE HALTERES						1,00		1,00
XXX											-
8.2.18	PRÓPRIA	CPU 305	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EQUIPAMENTO RACK DE ROSCA COM ESTRUTURA EM AÇO INOX (ABNT) 30 E	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - RACK DE ROSCA						1,00		1,00
XXX											-
8.2.19	PRÓPRIA	CPU 239	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR E BARRAS METÁLICAS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - E2.20 - ESPALDAR						1,00		1,00
XXX											-
8.2.20	PRÓPRIA	CPU 132	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA TIA SIMPLES DE ALONGAMENTO COM TUBO DE FERRO	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - E2.19 - BARRA DE ALONGAMENTO COM APOIO						1,00		1,00
XXX											-
8.3			ACADEMIA DE SAÚDE								
8.3.1	SINAPI	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - ES.3 - ALONGADOR 3 ALTURAS						1,00		1,00
XXX											-
8.3.2	SINAPI	103193	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - ES.4 - ROTAÇÃO VERTICAL						1,00		1,00
XXX											-
8.3.3	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - ES.2 - REMADA SENTADA						1,00		1,00
XXX											-
8.3.4	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA	UN							1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - ES.1 - ESQUI TRÍPLIO						1,00		1,00
XXX											-
9.0			MOBILIÁRIO								
9.1	PRÓPRIA	CPU 095	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE PERFIL RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO COM VÍNTORA	UN							30,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - M4 - LIXEIRA						30,00		30,00
XXX											-
9.2	PRÓPRIA	CPU 092	BANCO DE CONCRETO ARMADO COM JOINTS E DISTRIBUIDORES EFESSORA 3 MM X 12 MM, NA COR CINZA COM	M	COMP (M)						389,46
XXX			MS.1 - BANCO DE CONCRETO LINEAR			290,94					290,94
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - M0 - BANCO DE CONCRETO CIRCULAR COM			6,16			16,00		98,52
XXX											-
9.3	PRÓPRIA	CPU 093	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA QUADRADA COM TÁBULEIRO E QUATRO BRINÇOS	UN							28,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - M10.1 - MESA QUADRADA						28,00		28,00
XXX											-
9.4	PRÓPRIA	CPU 120	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA E TRÊS BRINÇOS PRE-FABRICADO DE CONCRETO	UN							4,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - M10.2 - MESA QUADRADA INCLUSIVA						4,00		4,00
XXX											-
9.5	PRÓPRIA	CPU 019	BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO 3" X 100MM, FIXADO EM BARRA DE CONCRETO COM CHAVILADOR	UN							17,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - M12 - BALIZADOR						17,00		17,00
XXX											-
9.6	PRÓPRIA	CPU 107	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA E BRINÇOS DEW ENCOXTO DE PIQUENIQUE INOX	UN							5,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - MESA DE PIQUENIQUE COM BANCOS						5,00		5,00
XXX											-
9.7	PRÓPRIA	CPU 105	INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO 0 INVERTIDO, BICICLETÁRIO EM TUBO CIRCULAR DE AÇO	UN							4,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - M13 - BICICLETÁRIO						4,00		4,00
XXX											-
9.8	PRÓPRIA	CPU 210	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO DE CIMENTO CINZA 30 CM DE DIÂMETRO DE JARDIM	UN							21,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - VA1 - VASO						21,00		21,00
XXX											-
10.0			PAISAGISMO								
10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES DO PAISAGISMO								
10.1.1	PRÓPRIA	CPU 065	ESCARIFICAÇÃO DE TERRENO E LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO COM ENXADA	M2	ÁREA (M2)						2.872,44
XXX			QUANTITATIVO NA PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07								-
XXX			PAU-BRASIL			0,64			6,00		3,84
XXX			JABOTICABEIRA			0,36			6,00		2,16
XXX			PINTANGA			1,00			11,00		11,00
XXX			AMORA			1,00			10,00		10,00

XXX			ACEROLEIRA		1,00			4,00		4,00
XXX			IPÊ ROXO		0,64			10,00		6,40
XXX			COSTELA DE ADÃO		0,16			135,00		21,60
XXX			VIDÉLIA		1,00			133,00		133,00
XXX			JIBOIA		1,00			341,12		341,12
XXX			GRAMA AMENDOIM		1,00			1.566,65		1.566,65
XXX			ROXINHO RASTEIRO		1,00			89,00		89,00
XXX			GRAMA ESMERALDA		1,00			272,72		272,72
XXX			ONZE HORAS VERMELHA		1,00			6,63		6,63
XXX			BROMELIA PORTO-SEGURO		0,09			63,00		5,67
XXX			MOREÍIA BRANCA		0,09			15,00		1,35
XXX			RUELIA		0,09			180,00		16,20
XXX			FALSO ÍRIS		0,09			72,00		6,48
XXX			DRACENA TRICOLOR		0,16			103,00		16,48
XXX			DIANELA		1,00			55,00		55,00
XXX			CHEFLERA VARIGATA		0,16			111,00		17,76
XXX			AGAVE ANGUSTIFOLIA		0,16			3,00		0,48
XXX			AGAVE AMERICANA		0,16			3,00		0,48
XXX			CEBOLINHO		0,09			373,00		33,57
XXX			ALFACE		0,09			102,00		9,18
XXX			RUCULA		0,09			176,00		15,84
XXX			ERVA DOCE		0,09			260,00		23,40
XXX			HORTELÁ		0,09			104,00		9,36
XXX			CALMOMILA		0,09			116,00		10,44
XXX			CAPIM-LIMÃO		0,09			86,00		7,74
XXX			COENTRO		0,09			721,00		64,89
XXX			SINGÔNIO		1,00			110,00		110,00
10.1.2	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 03/2024	UN						55,00
XXX			PRANCHETA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - ÁRVORE DE GRANDE PORTE QUE SERÁ					11,00		11,00
XXX			PRANCHETA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - ÁRVORE DE GRANDE PORTE QUE SERÁ					33,00		33,00
XXX			PRANCHETA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - PALMEIRA OU COQUEIRO QUE SERÁ					4,00		4,00
XXX			ERRADICADA					7,00		7,00
XXX			PRANCHETA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - PALMEIRA OU COQUEIRO QUE SERÁ MANTIDA							-
XXX			OS INDIVIDUOS SOBRE A PODA DAS ÁRVORES EXISTENTES QUE SERÃO MANTIDOS RETORNAR DO							-
10.1.3	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF. 03/2024	UN						15,00
XXX			PRANCHETA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - ÁRVORE DE GRANDE PORTE QUE SERÁ					11,00		11,00
XXX			PRANCHETA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - PALMEIRA OU COQUEIRO QUE SERÁ					4,00		4,00
XXX			ERRADICADA							-
10.1.4	SINAPI	98528	RECORTAÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR DO QUE 10 CM	UN						15,00
XXX			PRANCHETA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - ÁRVORE DE GRANDE PORTE QUE SERÁ					11,00		11,00
XXX			PRANCHETA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - PALMEIRA OU COQUEIRO QUE SERÁ					4,00		4,00
XXX			ERRADICADA							-
10.1.5	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA	M3	VOLUME (M3)				EMPOL.	69,81
XXX			USANDO O EQUIPAMENTO DE CARGA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³		0,15			33,00	1,30	6,43
XXX			PODA EM ÁRVORE DE GRANDE PORTE QUE SERÁ MANTIDA		0,15			7,00	1,30	1,36
XXX			PODA EM PALMEIRA OU COQUEIRO QUE SERÁ MANTIDA		3,18			11,00	1,30	45,48
XXX			ÁRVORE DE GRANDE PORTE (ACIMA DE 12 METROS) QUE SERÁ ERRADICADA		3,18			4,00	1,30	16,54
XXX			PALMEIRA OU COQUEIRO (ACIMA DE 12 METROS) QUE SERÁ ERRADICADA							-
10.1.6	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	VOLUME (M3)				DMT	1.563,74
XXX			PODA EM ÁRVORE DE GRANDE PORTE QUE SERÁ MANTIDA		69,81				22,40	1.563,74
XXX			VOLUME CALCULADO RETIRADO DO PROJETO							-
10.1.7	PRÓPRIA	CPU 090	DEPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE A) - (ENTULHO)	T	VOLUME (M3)				PESO ESP (T/M3)	111,69
XXX			VOLUME CALCULADO RETIRADO DO PROJETO		69,81				1,60	111,69
XXX										-
10.2			ADUBAÇÃO E PLANTIO							
10.2.1	PRÓPRIA	CPU 211	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDIM (INCLUSIVE ADUBO)	M3	ÁREA (M2)					1.015,37
XXX			PRANCHETA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07 - SOLO FERTE (ADUBO ORGÂNICO E TERRA							-
XXX			VEGETAL)		2.484,18	0,20				496,83
XXX			FORRAÇÕES		2.403,00	0,20				480,60
XXX			HERBACEAS		0,64	0,10		217,00		13,88
XXX			ARBUSTOS		0,64	0,80		47,00		24,06
XXX			ÁRVORES							-
10.2.2	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF. 05/2018	M2	ÁREA (M2)					5.056,14
XXX			TOTAL DE ÁREA DAS MUDAS		5.056,14					5.056,14
XXX										-
10.2.3	PRÓPRIA	CPU 169	APLICAÇÃO DE GEL HIDRORETENTOR PARA PLANTIO	M2	ÁREA (M2)					47,00
XXX			BASE DAS ÁRVORES FRUTÍFERAS							-
XXX			JABOTICABEIRA		1,00			6,00		6,00
XXX			PINTANGA		1,00			11,00		11,00
XXX			AMORA		1,00			10,00		10,00
XXX			ACEROLEIRA		1,00			4,00		4,00
XXX			PAU-BRASIL		1,00			6,00		6,00
XXX			IPÊ ROXO		1,00			10,00		10,00
XXX										-
10.2.4	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF. 05/2018	M2	ÁREA (M2)					734,75
XXX			QUANTITATIVO NA PRANCHETA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07							-
XXX			VIDÉLIA		133,00					133,00
XXX			JIBOIA		341,12					341,12
XXX			ROXINHO RASTEIRO		89,00					89,00
XXX			ONZE HORAS VERMELHA		6,63					6,63
XXX			DIANELA		55,00					55,00
XXX			SINGÔNIO		110,00					110,00
XXX										-
10.2.5	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	M2	ÁREA (M2)					1.839,37
XXX			QUANTITATIVO NA PRANCHETA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07							-
XXX			GRAMA AMENDOIM		1.566,65					1.566,65
XXX			GRAMA ESMERALDA		272,72					272,72
XXX										-
10.2.6	PRÓPRIA	CPU 086	PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL TIPO HERBÁCEA, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,50 M	UN						2.253,00
XXX			QUANTITATIVO NA PRANCHETA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07							-
XXX			BROMELIA PORTO-SEGURO					63,00		63,00
XXX			RUELIA					180,00		180,00
XXX			FALSO ÍRIS					72,00		72,00
XXX			CEBOLINHO					373,00		373,00
XXX			ALFACE					102,00		102,00
XXX			RUCULA					176,00		176,00
XXX			ERVA DOCE					260,00		260,00
XXX			HORTELÁ					104,00		104,00
XXX			CALMOMILA					116,00		116,00
XXX			CAPIM-LIMÃO					86,00		86,00
XXX			COENTRO					721,00		721,00
XXX										-
10.2.7	PRÓPRIA	CPU 087	PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL TIPO HERBÁCEA, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 0,50 M E MENOR DO	UN						15,00
XXX			QUE 1,00 M							-
XXX			QUANTITATIVO NA PRANCHETA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07							-
XXX			MOREÍIA BRANCA					15,00		15,00
XXX										-
10.2.8	SICRO	4413950	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE 1,00 A 2,00 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN						31,00
XXX			QUANTITATIVO NA PRANCHETA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07							-
XXX			JABOTICABEIRA					6,00		6,00
XXX			PINTANGA					11,00		11,00
XXX			AMORA					10,00		10,00
XXX			ACEROLEIRA					4,00		4,00
XXX										-
10.2.9	SICRO	4413949	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE 2,00 A 3,00 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN						16,00
XXX			QUANTITATIVO NA PRANCHETA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO GERAL_R07							-
XXX			PAU-BRASIL					6,00		6,00
XXX			IPÊ ROXO					10,00		10,00
XXX										-
10.2.10	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 05/2018	UN						355,00

XXX			QUANTITATIVO NA PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07							-
XXX			COSTELA DE ADÃO					135,00		135,00
XXX			DRACENA TRICOLOR					103,00		103,00
XXX			CHEFLERA VARIGATA					111,00		111,00
XXX			AGAVE ANGUSTIFOLIA					3,00		3,00
XXX			AGAVE AMERICANA					3,00		3,00
XXX										-
10.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO PAISAGISMO							-
10.3.1	PRÓPRIA	CPU 064	ENCHIMENTO COM ARGILA EXPANDIDA	M3	ÁREA (M2)	ESP (M)				2,41
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - ARGILA EXPANSIVA		120,69	0,02				2,41
XXX										-
10.3.2	PRÓPRIA	CPU 306	LIMITADOR DE GRAMA COM BORDA FINA, L=12,5CM	M	EXTENSÃO (M)					550,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - LIMITADOR DE GRAMA		550,00					550,00
XXX										-
10.3.3	PRÓPRIA	CPU 307	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TRONCO DE MADEIRA MACIÇA PARA JARDIM, TRATADA 0,30 X 0,30	UN						390,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - TOCOS DE MADEIRA					390,00		390,00
XXX										-
10.3.4	PRÓPRIA	CPU 084	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUTOR DE MADEIRA (PEÇA DE 5 x 5 CM) COM H = 1,50 M	UN						47,00
XXX			QUANTIDADE NO PROJETO DE ÁRVORES DE GRANDE E MÉDIO PORTE E PALMEIRAS							-
XXX			PAU-BRASIL					6,00		6,00
XXX			JABOTICABEIRA					6,00		6,00
XXX			PINTANGA					11,00		11,00
XXX			AMORA					10,00		10,00
XXX			ACEROLEIRA					4,00		4,00
XXX			IPÊ ROXO					10,00		10,00
XXX										-
10.3.5	COMPESA	02.05.53U	ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 20 CM DE ESPESURA, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECÂNICO	M3	ÁREA (M2)	ESP (M)				246,20
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_URBANISMO_GERAL_R07 - ÁREA PARA MONTAGEM E TRATAMENTO		1.231,00	0,20				246,20
XXX										-
10.3.6	PRÓPRIA	CPU 062	ALCRETE EM BLOCO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM PEÇAS DE 0,40 M X 0,25 M X 0,08/0,08 M,	M	EXTENSÃO (M)					1.454,02
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_PAISAGISMO_GERAL_R07 - QUANTIDADE NO PROJETO		1.454,02					1.454,02
XXX										-
11.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							-
11.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	EXTENSÃO (M)			ALT (M)		2.307,20
XXX			PILARES DO VIADUTO - ESTIMANDO A ALTURA DE 4 METROS		576,80			4,00		2.307,20
XXX										-
11.2	SINAPI	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACABADA EM PINGOS DEGS DE FACHADA (SEM	M2	ÁREA (M2)			ALT (M)		2.307,20
XXX			PILARES DO VIADUTO - ESTIMANDO A ALTURA DE 4 METROS		576,80			4,00		2.307,20
XXX										-
11.3	PRÓPRIA	CPU 285	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO TUBULAR	M2XMESES	EXTENSÃO (M)			ALT (M)	MESES	2.307,20
XXX			PILARES DO VIADUTO - ESTIMANDO A ALTURA DE 4 METROS - ALUGUEL DE 2 MESES PARA EXECUÇÃO DO		576,80			2,00	2,00	2.307,20
XXX										-
11.4	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO BORRÊA EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M	EXTENSÃO (M)					576,80
XXX			PILARES DO VIADUTO		576,80					576,80
XXX										-
11.5	PRÓPRIA	CPU 240	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADE DE PROTEÇÃO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 1,1/4 POL X	M	EXTENSÃO (M)					111,89
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_URBANISMO_GERAL_R07 - G1		111,89					111,89
XXX										-
11.6	PRÓPRIA	CPU 287	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GRADE DE PROTEÇÃO EM BARRAS DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10W DE	M	EXTENSÃO (M)					59,20
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_URBANISMO_GERAL_R07 - G2		59,20					59,20
XXX										-
11.7	PRÓPRIA	CPU 241	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CONJUNTO DE VARAL COM 6 MODOLOS DE MADEIRA NATURAL EUCALIPTO	UN						1,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_URBANISMO_GERAL_R07					1,00		1,00
11.8	PRÓPRIA	CPU 278	LIMPEZA FINAL DO CANTEIRO	M2	ÁREA (M2)					600,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_URBANISMO_GERAL_R07 - ÁREA PARA CONTAINERS		600,00					600,00
XXX										-
11.9	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME, CARRAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORÇA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	COMP (M)			ALT (M)		1.496,00
XXX			PRANCHA PU_D1_VDP_EXECUTIVO_URBANISMO_GERAL_R07		680,00			2,20		1.496,00
XXX										-
11.10	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 TM - CARGA COM ESCALADEIRA	M3	ÁREA (M2)	COMP (M)		ALT (M)	ESP (M)	EMPOL.
XXX			CARGA NO CAMINHÃO FEITA MECANICAMENTE							40,43
XXX			TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018			100,00		2,20	0,01	1,30
XXX			LIMPEZA ÁREA DO CANTEIRO		600,00				0,05	1,30
XXX										-
11.11	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 TM - EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM1 ATÉ 30 KM	M3XKM	VOLUME (M3)					DMT
XXX			VOLUME DE BOTA FORA X DMT DE CTR DE SOLO		40,43					905,63
XXX										22,40
11.12	PRÓPRIA	CPU 090	DEPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE A) - (ENTULHO)	T	VOLUME (M3)					PESO ESP (T/M3)
XXX			VOLUME DE BOTA FORA X PESO ESPECÍFICO		40,43					64,68
XXX										64,68