

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	PISO TÁTIL DE ALERTA 20X20CM DE CONCRETO ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2		79,08	80,64
SINAPI-I	38137	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, RAMPA, NATURAL	M2	1	55,05	55,05
SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,02	665,34	682,82
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	12,93	14,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	17,76	19,87
COMPOSIÇÃO	02	PISO TÁTIL DE DIRECIONAL 20x20cm ASSENTADO COM ARGAMASSA 3 CM	M2		79,08	80,64
SINAPI-I	38137	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, RAMPA, NATURAL	M2	1	55,05	55,05
SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,02	665,34	682,82
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	12,93	14,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	17,76	19,87
COMPOSIÇÃO	03	ADM LOCAL PAVIMENTAÇÃO	MES		10.942,97	12.666,81
SINAPI-I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,5	14.102,60	16.324,16
SINAPI-I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,83	4.688,77	5.427,39
COMPOSIÇÃO	04	PLACA DE REGULAMETAÇÃO R-1 COM PINTURA REFLETIVA, REFLETIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		306,48	306,73
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,298	970,20	970,20
SINAPI-I	441	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2	7,54	7,54
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	14,33	15,88
COMPOSIÇÃO	05	PLACA DE REGULAMETAÇÃO R-19 COM PINTURA REFLETIVA, REFLETIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		291,93	292,18
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,283	970,20	970,20
SINAPI-I	441	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2	7,54	7,54
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	14,33	15,88
COMPOSIÇÃO	06	PLACA DE REGULAMETAÇÃO R-28 COM PINTURA REFLETIVA, REFLETIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		291,93	292,18
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,283	970,20	970,20
SINAPI-I	441	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2	7,54	7,54
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	14,33	15,88
COMPOSIÇÃO	07	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM PINTURA, REFLETIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		126,51	126,76
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,1125	970,20	970,20
SINAPI-I	441	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2	7,54	7,54
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	14,33	15,88
COMPOSIÇÃO	08	SUPORTE METÁLICO PARA PLACA COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 3", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		353,17	356,11
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,08	54,83	60,76
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,2	94,16	94,16
SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,079	12,58	12,63
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,08	361,05	367,01
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,08	143,60	159,67
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	12,93	14,28
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,76	19,87
COMPOSIÇÃO	09	EXECUÇÃO DO ALMOXERIFADO - COMP ADAP SINAPI 93584	M2		466,85	477,52
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,506	9,20	9,20
SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,4844	6,47	6,47
SINAPI-I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0252	18,15	18,15
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0504	11,18	11,32
SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	1,8729	104,76	106,41
SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0252	58,62	60,03
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9794	17,57	19,66
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,7457	13,28	13,83
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,2518	2,10	2,29
SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,2266	1,06	1,15
SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2518	8,02	8,47
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2266	8,95	9,56

FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0755	11,32	12,20
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6219	2,56	2,66
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6798	3,78	3,90
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1259	10,98	11,57
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0504	21,07	22,34
SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0252	50,53	53,77
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4396	17,17	17,54
SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4396	41,67	42,20
SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0755	689,83	703,20
SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0504	24,57	25,75
SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,252	18,85	19,24
SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0067	33,24	36,84
SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1007	141,84	143,12
SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0252	130,80	132,19

COMPOSIÇÃO	10	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-32B COM PINTURA REFLETIVA, REFLETIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		366,64	366,89
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,36	970,20	970,20
SINAPI-I	441	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2	7,54	7,54
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	14,33	15,88

COMPOSIÇÃO	11	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO CM-30. [ADAPTADA SINAPI 04/2021 - CÓDIGO 96401]	m²		8,67	8,68
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	10,28	10,28
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	4,89	4,89
cotação	01	CM-30	kg	1,2	6,52	6,52
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0010000	220,62	222,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058000	13,86	15,36
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	131,73	133,45
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0041000	27,29	29,01
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0049000	40,56	42,49

COMPOSIÇÃO	12	PLACA DE REGULAMETACÃO R-26 COM PINTURA REFLETIVA, REFLETIVA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID		291,93	292,18
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,283	970,20	970,20
SINAPI-I	441	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2	7,54	7,54
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	14,33	15,88

COMPOSIÇÃO	13	INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	m²		447,72	450,72
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	420,00	420,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	13,86	15,36

COMPOSIÇÃO	14	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MECÂNICOS	UNID		7.102,86	7.102,86
SICRO	E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW	H	24,96	284,57	284,57

COMPOSIÇÃO	15	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO MECÂNICOS	UNID		7.102,86	7.102,86
SICRO	E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW	H	24,96	284,57	284,57

COMPOSIÇÃO	16	LAJE CONCRETO PARA CALÇADA LARGURA 135CM, COMPRIMENTO 100CM ESPESSURA BCM. CONCRETO ARMADO DE 20MPA.	UNID		263,55	281,64
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	1,73	87,95	95,24

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,03	14,33	14,54
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,11	397,26	403,75
SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,11	143,60	159,67
SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	13,96	15,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,76	19,87

Palmas-TO, 25/01/2022

Data

JOSE REZENDE Assinado de forma digital
por JOSE REZENDE
SILVA:4514095 SILVA:45140952149
2149 Dados: 2022.02.03
17:18:35 -03'00'

Responsável Técnico: Fernando Moreno Suarte Júnior
CREA/CAU: CREA 150.114/D-TO; CAU A155918-4

Fernando Moreno Assinado de forma digital por
Suarte Júnior Fernando Moreno Suarte Júnior
Dados: 2022.02.03 17:08:23
-03'00'



COTAÇÕES

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	01.593.821/0003-03	CENTRO OESTE ASFALTOS S/A	(63) 3313-9060 / 9984-1262	CARLOS ALBERTO

COTAÇÕES:

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	01	CM:30	kg	6,52	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	CENTRO OESTE ASFALTOS S/A		6,52	13/09/2021
	OBSERVAÇÕES:				

Palmas-TO, 25/01/2022

Data

JOSE REZENDE

SILVA:45140952149

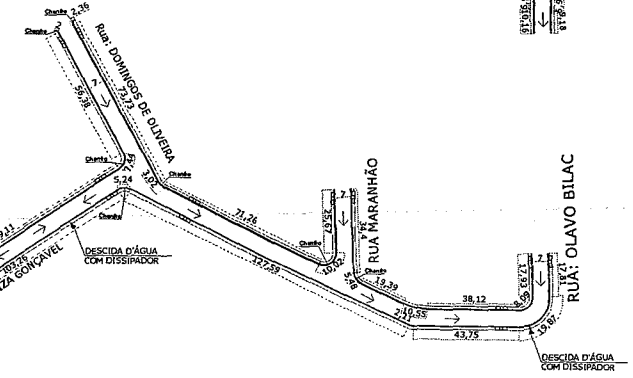
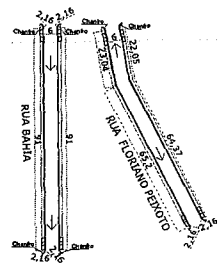
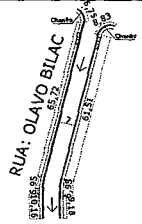
Assinado de forma digital por JOSE
REZENDE SILVA:45140952149
Dados: 2022.01.28 15:57:48 -03'00'

Fernando Moreno
Suarte Júnior

Assinado de forma digital por
Fernando Moreno Suarte Júnior
Dados: 2022.01.28 10:15:07
-03'00'

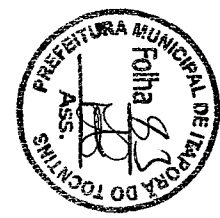
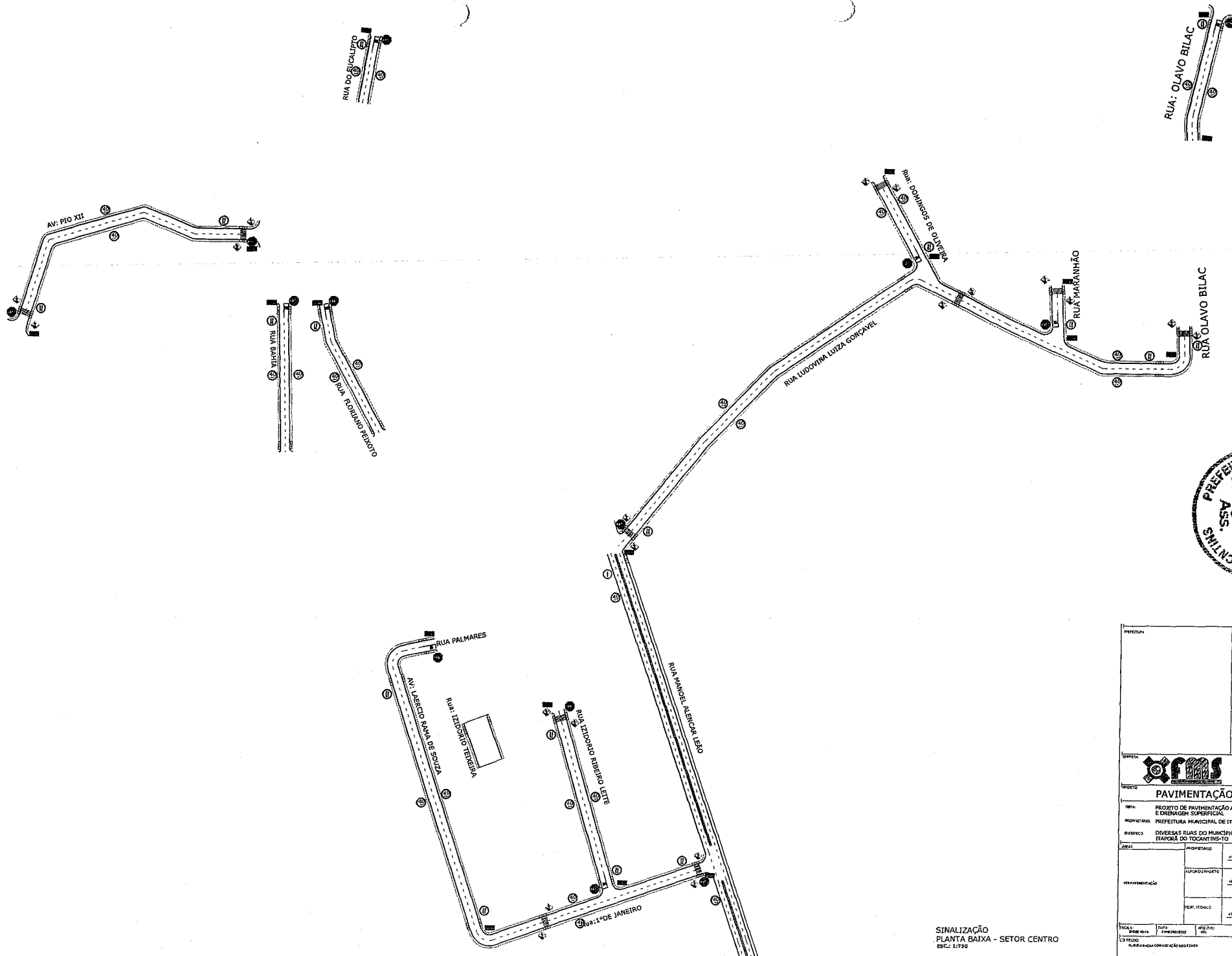
Resp. Pesquisa de Mercado:

Fernando Moreno Suarte Júnior



PAVIMENTAÇÃO
PLANTA BAIXA - SETOR CENTRO
ESC.: 1:750

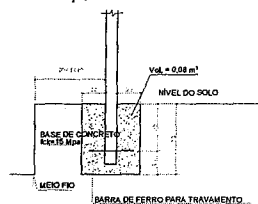
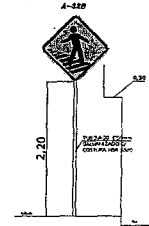
[illegible]



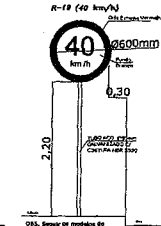
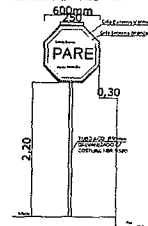
SINALIZAÇÃO
PLANTA BAIXA - SETOR CENTRO
ESC.: 1:750

PREFEITURA		DATA	
			
PROJETO		FOLHA	
PAVIMENTAÇÃO		3/4	
OBJ.: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO TSO E DRENAGEM SUPERFICIAL PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORA DO TOCANTINS-TO RENOVO: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE ITAPORA DO TOCANTINS-TO			
ANAL.	PROJETADO	JOSÉ REZENDE Eng. Civil - R. 14092149 Rua Setor de Itapora do Tocantins-TO CREA: 14092149-0	
PAVIMENTAÇÃO	ELABORADO	Fernando Moura Eng. Civil - R. 14092149 Rua Setor de Itapora do Tocantins-TO CREA: 14092149-0	
	FEITO	Fernando Moura Eng. Civil - R. 14092149 Rua Setor de Itapora do Tocantins-TO CREA: 14092149-0	
ESCALA	DATA	PROJ. D.C.	CL. D.C.
1:500	10/09/2022	01	01
RUA: 1ª DE JANEIRO			

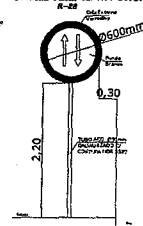
FIXAÇÃO DA COLUNA

**DETALHE PLACA FALDA**

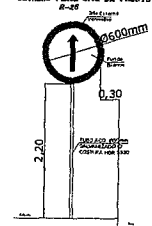
Det. das placas
ESC.: Sem escala

DETALHE PLACA VELOCIDADE MÁXIMA**DETAILS PLACA PARE - B**

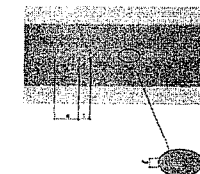
DETALHE PLACA SENTIDO DUPLO



DETACHE PLACA SIGA EN FRENTE



Linha simples seccionada (LFO-2)



Dietary intake

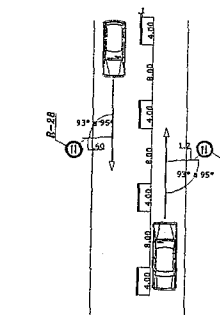
Esta lista deve ser dividida de acordo com o equipamento (trabalho entre pares), definidas em função da velocidade regulamentada de via, conforme tabela a seguir:

PROCELOZNA Grupa	ISKRAJNA PAKETNA Cena	TRACI	OSAMOSTOJE
9-9C	0,02"	1/2"	3"
	0,10"	1/2"	3"
		1/2"	3"
10-10-9C	0,10"	1/2"	3"
		1/2"	3"
		1/2"	3"
		1/2"	3"
9-9E	0,10"	1/2"	3"
		1/2"	3"

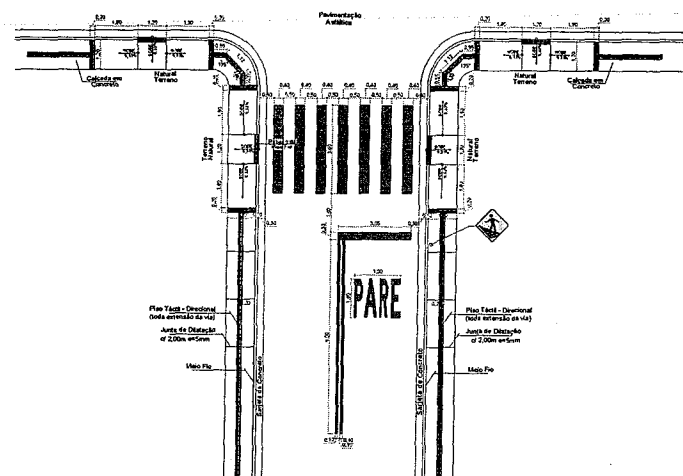
Psychologie / Verhalten des Menschen
 (3 Punkte zur Wahl) Jede Frage wird nur dann gewertet, wenn sie vollständig beantwortet wird.
 1. Welche Aufgaben hat die Psychologie?

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

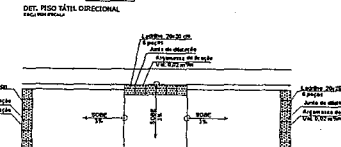
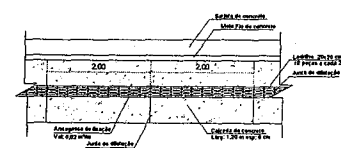
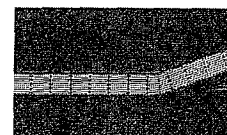
MODELO	ESPECIFICAÇÕES	CÓDIGO	EMENDAS	ÁREA PLACADA
7211	Placa Fusa com Engate com adesivo refletivo de grau técnico, símbolo e letras alta refletiva	R-01	OCTOGONAL	0,250
44	Placa Velocidade Máxima Permitida com fundo com adesivo refletivo de grau técnico, símbolo e letras alta refletiva	R-10	RETANGULAR	0,283
11	Placa Direção Rodagem de Curvas com fundo com adesivo refletivo de grau técnico, símbolo e letras alta refletiva	R-28	RETANGULAR	0,203
1	Placa Proibição de Circulação com fundo com adesivo refletivo de grau técnico, símbolo e letras alta refletiva	R-26	OCTOGONAL	0,208
1	Placa Fusa de Pedestre com fundo com adesivo refletivo de grau técnico, símbolo e letras alta refletiva	A-329	QUADRADA	0,360



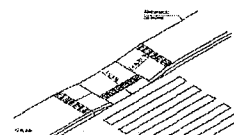
Det. faixa seccionada
ESC.: Sem escala



PLANTA BAIXA
ESC: 1:25



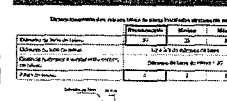
DET. #120 TÁTL ALERT



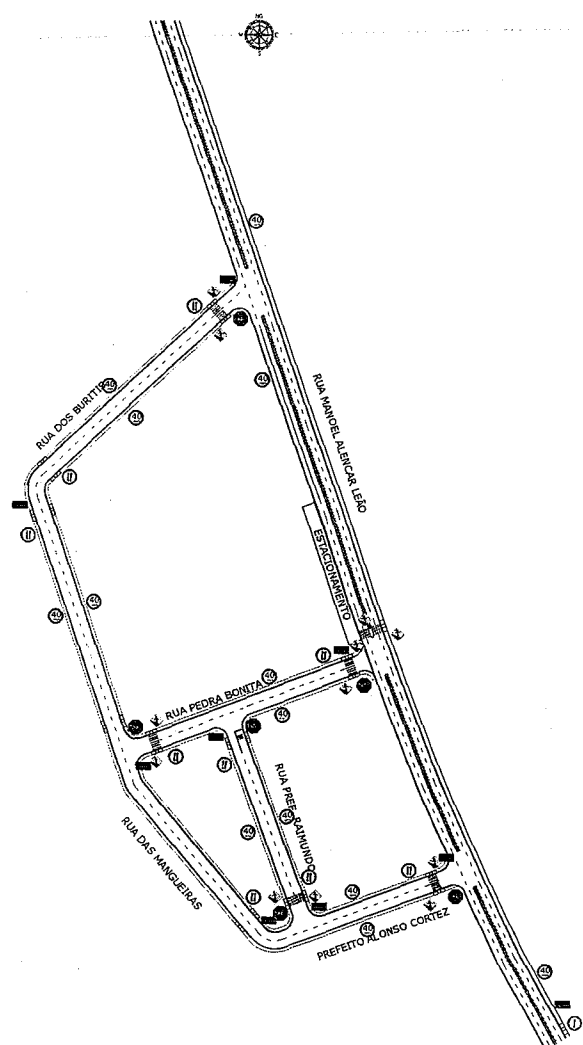
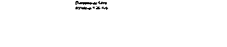
Rebalanzamento de categorias estranhas

Distribuição dos pontos para as categorias estranhas

	Fora da escala	Interno	Ext. adm.
Fora da escala (pontos)	20	10	10
Interno (pontos)	10	10	10
Ext. adm. (pontos)	10	10	10



The diagram shows a 4x4 grid of circles. A triangle is formed by three circles in the top row. A line segment connects the bottom-left circle of the triangle to the bottom-right circle of the triangle. The line segment is labeled with a dimension of 1.0000. The triangle is labeled with a dimension of 1.0000. The line segment is labeled with a dimension of 1.0000.



SINALIZAÇÃO
PLANTA BAIXA - SETOR NOVO HORIZONTE
ESC: 1:750

[illegible]