



PROPONENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ/MG

PROJETO REFORMA, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL

MUNICÍPIO: MURIAÉ/MG

Nº CONTRATO: 00 REVISÃO: 00

DATA-BASE: SINAPI/MG OUT./2022; SETOP LESTE JUN./2022; SUDECAP AGO./2022; COPASA SUDESTE OUT./2022; ORSE-SE SET./2022, SICRO3-JUL./2022 E SBC OUT./2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO N°: PMM-CPU-01	SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNIDADE: UNID.
-------------------------------------	--	--------------------------

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS (85,81% HORISTA E 49,50% MENSALISTA) E COMPLEMENTARES. UTILIZOU-SE COMO PARÂMETRO 22 DIAS/MÊS TRABALHADOS.

MÃO DE OBRA:

FUNTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,50	17.980,20	26.970,30
SINAPI	out/22	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	7.129,80	85.557,60
SINAPI	out/22	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	3.006,27	36.075,24
SINAPI	out/22	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	3.381,93	20.291,58
SINAPI-I	out/22	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	1,50	5.022,64	7.533,96
SINAPI	out/22	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.224,00	16,70	70.554,28

TOTAL (A): 246.982,96

CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A): 246.982,96

COMPOSIÇÃO N°: PMM-CPU-08	SERVIÇO: INSTALAÇÃO DE PLACA (125x252 mm) EM PVC DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (CÓD. REF. ED-50201 SETOP 10/2021)	UNIDADE: UNID.
-------------------------------------	---	--------------------------

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO ED-50201 SETOP 10/2021.

MÃO DE OBRA:

FUNTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2181440	22,37	4,88

TOTAL (A): 4,88

CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A): 4,88

COMPOSIÇÃO N°: PMM-CPU-09		SERVIÇO: INSTALAÇÃO DE PLACA (500x300 mm) EM PVC DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (CÓD. REF. ED-50199 SETOP 10/2021)				UNIDADE: UNID.	
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO ED-50199 SETOP 10/2021.							
MÃO DE OBRA:							
FORTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8333333	22,37	18,64
						TOTAL (A):	18,64
						CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A):	18,64
COMPOSIÇÃO N°: PMM-CPU-10		SERVIÇO: INSTALAÇÃO DE PLACA (200x200 mm) EM PVC DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (CÓD. REF. ED-50199 SETOP 10/2021)				UNIDADE: UNID.	
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO ED-50199 SETOP 10/2021.							
MÃO DE OBRA:							
FORTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2222222	22,37	4,97
						TOTAL (A):	4,97
						CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A):	4,97
COMPOSIÇÃO N°: PMM-CPU-11		SERVIÇO: INSTALAÇÃO DE EXTINTOR ABC 3A-40B:C (CÓD. REF. 10.90.04 SUDECAP 11/2021)				UNIDADE: UNID.	
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 10.90.04 SUDECAP 11/2021.							
MÃO DE OBRA:							
FORTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	17,45	2,97
SINAPI	out/22	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	21,76	3,70
						TOTAL (A):	6,67
						CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A):	6,67
COMPOSIÇÃO N°: PMM-CPU-12		SERVIÇO: INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR (CÓD. REF. 97599 SINAPI/MG 02/2022)				UNIDADE: UNID.	
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO ED-50193 SETOP 01/2022.							
MÃO DE OBRA:							
FORTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748000	18,25	1,37
SINAPI	out/22	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	22,61	4,06
						TOTAL (A):	5,43
						CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A):	5,43

COMPOSIÇÃO N°:		SERVIÇO:				UNIDADE:	
PMM-CPU-22		INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA EXTINTOR DE SOBREPOR (90 X 120 X 30 CM) - PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO (CÓD. REF. 10.90.20 SUDECAP 04/2021)				UNID.	
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 10,90,20 SUDECAP 04/2021,							
MÃO DE OBRA:							
FONTES	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	22,37	11,19
SINAPI	out/22	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,21	8,11
TOTAL (A):							19,30
MATERIAL:							
FONTES	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SETOP	jun/22	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m3	0,001800	531,13	0,96
TOTAL (B):							0,96
CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A+B):							20,26
COMPOSIÇÃO N°:		SERVIÇO:				UNIDADE:	
PMM-CPU-27		COBERTURA EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 94189 SINAPI/MG 07/2021)				M²	
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 94189 SINAPI/MG 07/2021.							
MÃO DE OBRA:							
FONTES	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153000	16,21	2,48
SINAPI	out/22	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042000	21,89	0,92
TOTAL (A):							3,40
MATERIAL:							
FONTES	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
I-COTAÇÃO-MG	mai/22	PMM-CM-02	COBERTURA EM POLICARBONATO LISO - COR BRONZE	M²	1,000000	159,84	159,84
TOTAL (B):							159,84
CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A+B):							163,24
COMPOSIÇÃO N°:		SERVIÇO:				UNIDADE:	
PMM-CPU-32		INSTALAÇÃO DE SIRENE ALARME INCÊNDIO (ENDEREÇÁVEL) - (CÓD. REF. 11824 ORSE/SE 02/2022)				UNID.	
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 11824 ORSE/SE 02/2022.							
MÃO DE OBRA:							
FONTES	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	16,21	11,35
SINAPI	out/22	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	22,61	15,83
TOTAL (A):							27,18
CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A):							27,18

COMPOSIÇÃO N°: PMM-CPU-33	SERVIÇO: INSTALAÇÃO DE CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL 15P - (CÓD. REF. 058110 SBC 06/2021)	UNIDADE: UNID.
---	--	------------------------------

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 101882 SINAPI/MG 02/2022.

MÃO DE OBRA:

FONTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2700000	32,45	106,11
SINAPI	out/22	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2700000	17,84	58,34
TOTAL (A):							164,45
CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A):							164,45

COMPOSIÇÃO N°: PMM-CPU-36	SERVIÇO: IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS (CÓD. REF. 74106/0012 SINAPI/MG 01/2016)	UNIDADE: M ²
---	--	---------------------------------------

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 74106/001 SINAPI/MG 01/2016.

MÃO DE OBRA:

FONTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	16,21	6,48
TOTAL (A):							6,48

MATERIAL:

FONTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI-I	out/22	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,400000	12,56	5,02
TOTAL (B):							5,02
CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A+B):							11,50

COMPOSIÇÃO N°: PMM-CPU-39	SERVIÇO: NIPLE DUPLO 2.1/2'' EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 92377 SINAPI/MG 04/2022)	UNIDADE: UNID.
---	---	------------------------------

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 1908 ORSE/SE 01/2022.

MÃO DE OBRA:

FONTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,736000	17,45	12,84
SINAPI	out/22	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,736000	21,76	16,02
TOTAL (A):							28,86

SERVIÇOS:

FONTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
COPASA-I	out/22	35000396	NIPLE DUPLO F.G. CL10 Ø2.1/2"	UN	1,0000000	40,84	40,84
TOTAL (B):							40,84
CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A+B):							69,70

COMPOSIÇÃO N°:		SERVIÇO:				UNIDADE:	
PMM-CPU-40		INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO 5 CV (CÓD. REF. ELE-QUA-060 SETOP 03/2022)				UNID.	
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO ELE-QUA-060 SETOP 03/2022.							
MÃO DE OBRA:							
FORTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
CPU-SINAPI-MG	ago/22	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	18,25	73,00
CPU-SINAPI-MG	ago/22	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	22,61	90,44
						TOTAL (A):	163,44
						CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A):	163,44
COMPOSIÇÃO N°:		SERVIÇO:				UNIDADE:	
PMM-CPU-48		INSTALAÇÃO DE TANQUE DE PRESSÃO 10 L (CILINDRO) - (CÓD. REF. ARC-CIL-010 SETOP 03/2022)				UNID.	
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO ARC-CIL-010 SETOP 03/2022.							
SERVIÇOS:							
FORTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,45	17,45
SINAPI	out/22	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,76	21,76
						TOTAL (A):	39,21
						CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A):	39,21
COMPOSIÇÃO N°:		SERVIÇO:				UNIDADE:	
PMM-CPU-49		INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 20/40 - 30/50 LBS - (CÓD. REF. ARC-COM-015 SETOP 03/2022)				UNID.	
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO ARC-COM-015 SETOP 03/2022.							
SERVIÇOS:							
FORTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,25	18,25
SINAPI	out/22	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,61	22,61
						TOTAL (A):	40,86
						CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A):	40,86

COMPOSIÇÃO N°: PMM-CPU-50	SERVIÇO: INSTALAÇÃO DE MANÔMETRO 2.1/2" SECO - 200 LBS - (CÓD. REF. ARC-MAN-020 SETOP 03/2022)	UNIDADE: UNID.
-------------------------------------	--	--------------------------

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO ARC-MAN-020 SETOP 03/2022.

MÃO DE OBRA:

FONTES	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,540800	17,45	114,14
SINAPI	out/22	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,540800	21,76	142,33

TOTAL (A): 256,47

CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A): 256,47

COMPOSIÇÃO N°: PMM-CPU-65	SERVIÇO: PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM ² (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO ED-50207 SETOP/MG 01/2022)	UNIDADE: UNID.
-------------------------------------	---	--------------------------

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO ED-50207 SETOP/MG 01/2022.

MATERIAL:

FONTES	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI-I	out/22	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,000000	36,74	36,74

TOTAL (A): 36,74

MÃO DE OBRA:

FONTES	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	22,37	11,19

TOTAL (B): 11,19

CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A+B): 47,93

COMPOSIÇÃO N°: PMM-CPU-66	SERVIÇO: PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, M1 300X500 MM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO ED-50207 SETOP/MG 01/2022)	UNIDADE: UNID.
-------------------------------------	--	--------------------------

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO ED-50207 SETOP/MG 01/2022.

MATERIAL:

FONTES	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
I-COTAÇÃO-MG	mai/22	PMM-CM-06	SIRENE ALARME INCÊNDIO (ENDEREÇÁVEL)	UNID.	1,000000	133,59	133,59

TOTAL (A): 133,59

MÃO DE OBRA:

FONTES	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	22,37	11,19

TOTAL (B): 11,19

CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A+B): 144,78

COMPOSIÇÃO N°:		SERVIÇO:				UNIDADE:	
PMM-CPU-93		TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM H=10CM (CÓD. REF. 18.08.97 SUDECAP 02/2022)				M	
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 18.08.97 SUDECAP 02/2022.							
SERVIÇOS:							
FUNTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SUDECAP	ago/22	18.08.97	RODABANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM H=10CM	M	1,000000	30,85	30,85
TOTAL (A):							30,85
CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A):							30,85
COMPOSIÇÃO N°:		SERVIÇO:				UNIDADE:	
PMM-CPU-95		LETRA EM AÇO INOX, CHAPA NUM. 22, H=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UNID.	
MÃO DE OBRA:							
FUNTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	16,21	2,43
TOTAL (A):							2,43
MATERIAL:							
FUNTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI-I	out/22	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1,000000	98,16	98,16
TOTAL (B):							98,16
CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A+B):							100,59

COMPOSIÇÃO N°:		SERVIÇO:				UNIDADE:	
PMM-CPU-100		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (CÓD. REF. 100896 SINAPI 10/2022)				M	
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CÓDIGO 100896 SINAPI 10/2022							
MÃO DE OBRA:							
FONTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,226300	16,21	3,67
SINAPI	out/22	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005100	101,75	0,52
TOTAL (A):							4,19
EQUIPAMENTOS:							
FONTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,024700	405,27	10,01
SINAPI	out/22	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,049000	160,34	7,86
TOTAL (B):							17,87
SERVIÇOS:							
FONTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,020500	2,89	0,06
SINAPI	out/22	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,061400	8,39	0,52
TOTAL (C):							0,58
MATERIAL:							
FONTE	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI-I	out/22	38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,055700	567,62	31,62
TOTAL (D):							31,62
CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A+B+C+D):							54,26

COMPOSIÇÃO Nº:		SERVIÇO:				UNIDADE:	
PMM-CPU-101		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA METÁLICA AMBOS OS LADOS H=40CM E BARRA DE APOIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UNID.	
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: PRÓPRIA							
SERVIÇOS:							
FONTES	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI	out/22	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000000	1.099,84	1.099,84
SETOP	jun/22	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	1,000000	151,04	151,04
TOTAL (A):							1.250,88
MATERIAL:							
FONTES	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SINAPI-I	out/22	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,720000	934,26	672,67
TOTAL (B):							672,67
CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A+B):							1.923,55

COMPOSIÇÃO N°:		SERVIÇO:				UNIDADE:	
PMM-CPU-102		PORTA EM MADEIRA DE LEI REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MARCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 80 X 190 CM (CÓD. REF. ED-49599 10/2022)				UNID.	
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: PRÓPRIA							
MATERIAIS:							
FONTES	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SETOP-I	jun/22	MATED-12630	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO OU EQUIVALENTE	UNID.	10,000000	0,41	4,10
SETOP-I	jun/22	MATED-12692	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2X2 1/4"	UNID.	3,000000	4,46	13,38
SETOP-I	jun/22	MATED-12701	FORMICA PARA REVESTIMENTO NAS DUAS FACES (CHAPA DE 2,13 X 1,00M)	UNID.	2,000000	108,02	216,04
SETOP-I	jun/22	MATED-12531	MARCO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, C = 1, 65M	UNID.	1,151515	35,87	41,30
SETOP-I	jun/22	MATED-12651	PORTA EM MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COMPLETA 60 X 165 CM	UNID.	1,535354	196,82	302,19
SETOP-I	jun/22	MATED-11332	PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	KG	0,200000	19,38	3,88
SETOP-I	jun/22	MATED-12486	TRANQUETA (APLICAÇÃO: BANHEIRO TIPO: LIVRE/ OCUPADO PARAFUSOS: INCLUSOS)	UNID.	1,000000	51,39	51,39
TOTAL (A):							632,28
MATERIAL:							
FONTES	DATA-BASE	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
SETOP	jun/22	ED-48307	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m3	0,009451	500,21	4,73
SETOP	jun/22	ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	4,500000	24,92	112,14
SETOP	jun/22	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,500000	22,37	33,56
SETOP	jun/22	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,500000	16,21	24,32
TOTAL (B):							174,75
CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A+B):							807,03

PREFEITURA:

RT: ROBERTA SIMONE RODRIGUES DA SILVA
CAU: A60814-9
ART/RRT: 12667436