

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA							
INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO							
DIRETORIA DE PROJETOS							
OBJETO:	Posto Avançado de Coleta - PACE HEMOMINAS				BDI:	26,50%	
LOCAL:	Rua José dos Santos, nº 120 - Centro Viçosa - MG			PREÇO SINAPI:	DESONERADO		
DATA BASE SINAPI:	04/2020			LOCALIDADE SINAPI:	BELO HORIZONTE		
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL	
001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,2X2,10MM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS			UN	10/2019	R\$ 1.876,65	
	FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	1,0000	R\$ 320,35	R\$ 320,35
	SINAPI-I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	2,5200	R\$ 187,22	R\$ 471,79
	SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1,0000	R\$ 955,98	R\$ 955,98
	SINAPI-I	38168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	UN	1,0000	R\$ 119,18	R\$ 119,18
	SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 15,59	R\$ 9,35
Observações:							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL	
002	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.			UN	10/2019	R\$ 32,58	
	FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	R\$ 1,87	R\$ 3,74
	SINAPI-I	3668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 22,39	R\$ 22,39
	SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920	R\$ 14,88	R\$ 1,37
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	R\$ 13,67	R\$ 2,19
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	R\$ 18,04	R\$ 2,89
Observações:							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL	
003	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.			UN	10/2019	R\$ 14,40	
	FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	R\$ 1,87	R\$ 3,74
	SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENCTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,0000	R\$ 4,21	R\$ 4,21
	SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920	R\$ 14,88	R\$ 1,37
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	R\$ 13,67	R\$ 2,19
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	R\$ 18,04	R\$ 2,89
Observações:							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL	
004	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.			UN	10/2019	R\$ 11,50	
	FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	R\$ 1,87	R\$ 3,74
	SINAPI-I	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
	SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920	R\$ 14,88	R\$ 1,37
	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	R\$ 13,67	R\$ 2,19
	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	R\$ 18,04	R\$ 2,89
Observações:							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL	
005	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	10/2019	R\$ 188,98	
	FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 14,15	R\$ 8,49
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 18,64	R\$ 11,18
	SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	R\$ 169,31	R\$ 169,31
Observações:							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO			UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL	

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA							
INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO							
DIRETORIA DE PROJETOS							
OBJETO:	Posto Avançado de Coleta - PACE HEMOMINAS				BDI:	26,50%	
LOCAL:	Rua José dos Santos, nº 120 - Centro Viçosa - MG			PREÇO SINAPI:	DESONERADO		
DATA BASE SINAPI:	04/2020			LOCALIDADE SINAPI:	BELO HORIZONTE		
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
006	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	10/2019	SINAPI	R\$ 91,89
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 14,15	R\$ 8,49
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 18,64	R\$ 11,18
	SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	R\$ 72,22	R\$ 72,22
Observações:							
007	BANCADA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,6 X 1,20* M			UD	10/2019	SINAPI	R\$ 216,86
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 18,72	R\$ 9,36
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 13,23	R\$ 6,62
	SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,6500	R\$ 30,90	R\$ 20,09
	SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	10,0000	R\$ 0,36	R\$ 3,60
	SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,0000	R\$ 161,00	R\$ 161,00
	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0500	R\$ 37,21	R\$ 1,86
	SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	1,0000	R\$ 14,33	R\$ 14,33
Observações:							
008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO			M2	10/2019	ORSE	R\$ 448,23
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	ORSE	12686	Chapa de acrílico branco leitoso, e=10mm	M2	1,1000	R\$ 307,86	R\$ 338,65
	ORSE	13514	Emenda rápida fumê para policarbonato de 4 a 10mm	M2	1,6000	R\$ 33,66	R\$ 53,86
	ORSE	13518	Perfil de acabamento fumê para policarbonato de 4 a 10mm	M2	1,2000	R\$ 14,16	R\$ 16,99
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	R\$ 16,56	R\$ 21,53
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	R\$ 13,23	R\$ 17,20
Observações:							
009	EXECUÇÃO DE BOCAL EM CALHA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, DIAMETRO DE SAÍDA DE 100MM, INCLUSO FURO EM ALVENARIA, PREENCHIMENTO COM ARGAMASSA, VEDAÇÃO COM SELANTE ELASTICO E 50CM DE CALHA PARA REMENDOS.			UD	10/2019	SINAPI	R\$ 98,71
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610	R\$ 20,38	R\$ 3,28
	SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0125	R\$ 10,60	R\$ 0,13
	SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0025	R\$ 63,07	R\$ 0,15
	SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900	R\$ 135,19	R\$ 12,17
	SINAPI-I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	0,5250	R\$ 53,55	R\$ 28,11
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	R\$ 13,23	R\$ 8,37
	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390	R\$ 20,12	R\$ 10,84
	SINAPI	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	1,0000	R\$ 34,68	R\$ 34,68
	SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0024	R\$ 407,45	R\$ 0,98
Observações:							
010	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UD	10/2019	SINAPI	R\$ 644,29
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	R\$ 13,62	R\$ 40,86
	SINAPI-I	4982	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,1000	R\$ 176,53	R\$ 194,18
	SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	R\$ 0,04	R\$ 0,79
	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6780000	R\$ 16,56	R\$ 27,79
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8390000	R\$ 13,23	R\$ 11,10
	SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000	R\$ 231,12	R\$ 231,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA								
INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO								
DIRETORIA DE PROJETOS								
OBJETO:	Posto Avançado de Coleta - PACE HEMOMINAS					BDI:	26,50%	
LOCAL:	Rua José dos Santos, nº 120 - Centro Viçosa - MG				PREÇO SINAPI:	DESONERADO		
DATA BASE SINAPI:	04/2020			LOCALIDADE SINAPI:	BELO HORIZONTE			
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$ 80,57	R\$ 80,57	
	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,6000	R\$ 5,46	R\$ 57,88	
Observações:								