NRº DOC: PIR-001-2024-CAS-R01

BDI: 22,47% Leis Sociais: 81,79%/45,83% Revisão: 3 Área: 345,87 : Prefeitura de Piranga-MG : Reforma e Ampliação de uma edificação para a Instalação de Centro de Especialidades Médicas e SAMU : Reforma e Construção : SINAPI 01-24 - SEM DESONERAÇÃO

	Base do Orçamento	: SINAPI 01-24 - SEM I	DESONERAÇÃO					Área:	345,87
11 11 11 11 11 11 11 1	ITEM	CÓDIGO	SERVICOS	UN	QUANT.		TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO
17.1 10.00					40	PREÇO			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
A	711	402224	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM	Mo	402.50	01.07	45 205 22	6 429/	6.400/
A	7.1.1	103324		IVIZ	492,50	91,97	45.295,23	0,42%	0,42%
1-12 1-20	2.1	002		MÊS	6,00	7.324,49	43.946,94	6,23%	12,65%
150 1077			MASSA ÚNICÁ, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO						
Part	9.1.2	87548	MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM,	M2	980,60	32,19	31.565,51	4,47%	17,12%
1975 1975			COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
1.1.1 10.72 10.00 10.0	932	87775	BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUAL MENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCA DE	M2	490 30	64 27	31 511 58	4 47%	21 59%
1.12 1.00	0.0.2	0,1,10			400,00	01,21	01.011,00	-1,-17	21,00%
1.12 1.00			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA						
No.	9.1.4	87273	DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	311,15	78,27	24.353,40	3,45%	25,04%
1975 1976									
1-12	10.1.2	88489		M2	1.681,48	14,48	24.347,82	3,45%	28,49%
1906 1906									
1.52 1.50	8.1.3	90843	80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	19,00	1.271,24	24.153,56	3,42%	31,92%
1-32 1978									
California	5.3.2	101963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERAMICA,	M2	84,23	249,63	21.026,33	2,98%	34,90%
March Marc									
April		0.4007			204.02	54.00	40 440 00	0.000/	27 220/
Accordance Acc	0.4	94207		IVIZ	321,03	51,00	10.413,33	2,33%	31,23%
1912 1913	9.4.6	101091		M2	99.25	150.16	14.903.38	2.11%	39.34%
14-9	9.2.1				244,52	56,29		1,95%	41,29%
1-12 1-12									
1-15 No. No. Control Contr	9.4.3	93391	DIMENSÕES 35X35 CM API ICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AE 02/2023. PE	M2	244,56	53,30	13.035,05	1,85%	43,14%
10 10 10 10 10 10 10 10		-							
1985 1986	5.1.5	92448		M2	55,16	223,69	12.338,74	1,75%	44,89%
Transport Tran			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA						
12 10 10 10 10 10 10 10	6.3	92543	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO	M2	329,74	37,28	12.292,71	1,74%	46,63%
12 1988 1987 19			TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
PRINTED RESIDENCE DE CHARGE PER LA PROPERT METELLA AL 2009 1910 19									
Sept. Sept	6.2	100382		M2	329,74	36,91	12.170,70	1,73%	48,35%
12.21 10.2			_						
17.22 1979	5.2.1	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	98,00	121,58	11.914,84	1,69%	50,04%
GEO	-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		,				, .
100 100	7.2.2	93186		M	86,10	132,41	11.400,50	1,62%	51,66%
112	8.8	04220		м	40 on	211 27	10 545 25	1 /10%	52.159/
11-2 97800	0.0	34223		IVI	49,09	211,3/	10.040,20	1,4070	33,13%
114 91000 CARDON ELECTION FEMALE ACADUS 25 1909 SAME SA	11.2	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	м	480,22	20,69	9.935,75	1,41%	54,56%
11			CABO DE COBRE ELEXÍVEL ISOLADO 2.5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS						
10.000 1	11.4	91926	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	M	2.143,97	4,59	9.840,82	1,39%	55,96%
C.	8.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE	M2	10.58	837.61	8.861.91	1.26%	57.21%
13.13 10.00 10.0					,			.,==.:	
15.13 MINISTRATE OLIVER REPORT CAME PROCESS 15.00 15.0	6.5	100327	INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019	M	121,24	72,71	8.815,36	1,25%	58,46%
13.13 80099 PERDING BATHER PROVENTIAL RESIDENT REPORTS SOCIAL MARKET PROVENTIAL CONTINUENCY CONT									
33 97994 CENDLOCAD DE ALVERNARIO EL ILLO MANCILLO DE COMPANION DE L'OSAN MERAPITOCHEMISTRO. 32 97901 CONTRETA DE COMPETE AND CUITO DE CONTRETA DE COMPANION DE L'OSAN	13.1.3	86939	FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA	UN	16,00	546,76	8.748,16	1,24%	59,70%
8.22 37961 1.906			CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020						
BOST DECORPTION OF CORPERATION COLOR RECOURTS ALL MARKED CAURDADIO COUNTY POTATIONS March 1979 1,000 1,100 1,000 1,100 1,000 1,100 1,000 1,100 1,000 1,100 1,000 1,100 1,000 1,100 1,000 1,100	3.3	97624		M3	70,60	122,89	8.675,42	1,23%	60,93%
8-32 37981 COMPLET INCLUDIA COM RECURDING ACMINISTRAL COM TRELLOG RECURNAN MAN 1997 STATE AND									
9.13 #7554 MISSOCY DARK RECERRISHOOD OF COMPACT AND ARRANGED TITLE OF THE PROPERTY OF THE PROP	8.3.2	37561		M2	14,38	579,70	8.336,09	1,18%	62,11%
9-13 97564 MANDEL, APLICADO MANDEL PERT ENT FACES INTERNALS DE PAREIDES APARA AMBIENTE COM 5-13 97707 MANDEL DE PAREIDES APARA AMBIENTE COM 5-13 97707 MANDEL DE PAREIDES APARA AMBIENTE COM 5-13 97707 MANDEL DE PAREIDES APARA AMBIENTE COM 7-23 97818 VERDA MOLDAL NICOS DEL MONTE CONTRETO PARAIDO 7-23 97818 VERDA MOLDAL NICOS DEL MONTE CONTRETO PARAIDO 7-24 97907 MANDEL DE PAREIDES APARA DE			COM LETA INCEDIDA, COM NEGOADINO, ACADAMIENTO NATONAE, COM TRIENOS E NOEDANAO						
MELAMORIO QUE 1002: ESPESSIVA DE 100M, COM EDECLIAND ET NASIONAS A 1900014 4.14 96943 4.14 96943 4.14 96943 4.14 96943 4.15 96940 4.16 106943 4.17 22 9710 4.18 1000 ET NOSIONA CONTRILLAR MANIFERINA DE 1000 ET NASIONAS A 1900014 7.21 96190 4.18 1000 ET NOSIONA CONTRILLAR MANIFERINA A 1900014 4.19 1000 ET NOSIONA CONTRILLAR MANIFERINA A 1900014 4.10 1000 ET NOSIONA CONTRILLAR MANIFERINA A 1900014 4.10 1000 ET NOSIONA CONTRILLAR MANIFERINA A 1900014 4.11 1000 ET NOSIONA CONTRILLAR MANIFERINA A 1900014 4.12 1000 ET NOSIONA CONTRILLAR MANIFERINA A 1900014 4.13 1000 ET NOSIONA CONTRILLAR MANIFERINA A 1900014 4.13 1000 ET NOSIONA CONTRILLAR MANIFERINA A 1900014 4.14 1000 ET NOSIONA CONTRILLAR MANIFERINA A 1900014 4.15 1000 ET NOSIONA CONTRILLAR MANIFER									
513 60702 MARIACHO DE PLARA OU VISIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARRIADO NG 54700 72.01 79.0127 1.178 64.878 14.14 86.63 MARIACADO DE ROCO UTELDRODO AND CALO DE SIMA INCUSTACIONA DO LIGORO NG 54700 72.01 79.0127 1.178 64.878 1.174 86.63	9.1.3	87554	MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM	M2	311,15	25,89	8.055,57	1,14%	63,26%
\$1.1 \$772 \$1700 \$1									
4-14 M9643 MARIAGA DE BLODOUTE AUGUSCA AGUE E SAN LASSINABLE AT 100005 MC 347.30 C 347.30 120.11 1791.37 1.15% 655% 72.2 124 1578 1578 1578 1578 1578 1578 1578 1578	5.1.3	92762		KG	644.90	12.42	8.009.66	1.14%	64.39%
17.23					. ,		,		
7.2.1 60196 CONTRACTION OF A CONTRETO PARA VIGO EATE TA MEE 8.7.1 101979 CHAPTER AND CONTRETO AND CONTRETO PARA VIGO EATE TA MEE 8.7.2 101979 CHAPTER AND CONTRETO AND CONTRETO PARA VIGO EATE TA MEE 8.7.2 101979 CHAPTER AND CONTRETO AND CONTRETO PARA VIGO EATE TA MEE 8.7.2 101979 CHAPTER AND CONTRETO AND CONTRETO PARA VIGO EATE TA MEE 8.7.2 101979 CHAPTER CONTRETO EATE AND CONTRETO PARA VIGO EATE TA MEET AND CONTRETO EATE AND CONTRETO E									
27.1 03/10 COMPRIGNED A SOSTION 10.000 DELLA COLUMNIZATION CONTEST AS 1. 112000 10.000 DELLA COLUMNIZATION C	7.2.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	57,72	122,41	7.065,51	1,00%	66,53%
6.7 191979 CONCRETAGENE DE ROCO DE CONCRETA SA EL 110200 M. 1930.0 48.89 6.745.64 6.09% 84.40% 41.3 90855 CONCRETAGENE DE ROCO DE CONCRETA SA EL 110200 M. 1900.0 48.89 6.745.64 6.09% 84.40% 41.3 90855 CONCRETA SA EL 110200 M. 1900.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	721	93196		м	53.10	128 95	6 847 25	0.97%	67 50%
4.13 99555 CONCRETACEMENT OF EXCENSIVE CALORMENT OF A DIPOZ. 19.14 PRICE LANGENGERY CALORMENT OF ADMINISTRA DE PROPERTO COM 19.14 PRICE LANGENGERY CALORMENT OF ADMINISTRA DE PROPERTO COM 19.15 PRICE LANGENGERY CALORMENT OF ADMINISTRA DE PROPERTO COM 19.15 PRICE LANGENGERY CALORMENT OF ADMINISTRA DE PROPERTO COM 19.15 PRICE LANGENGERY CALORMENT OF ADMINISTRA DE PROPERTO COM 19.15 PRICE LANGENGERY CALORMENT OF ADMINISTRA DE PROPERTO COM 19.15 PRICE LANGENGERY CALORMENT OF ADMINISTRA DE PROPERTO COM 19.15 PRICE LANGENGERY CALORMENT OF ADMINISTRA DE PROPERTO COM 19.15 PRICE LANGENGERY CALORMENT OF ADMINISTRA DE PROPERTO COM 19.15 PRICE LANGENGERY CALORMENTO COM 19.15 PRICE LANGENGERY CALORMENT OF A DEPTACE AND ADMINISTRA DE PROPERTO COM 19.15 PRICE LANGENGERY CALORMENTO COM 19.15 PR					, .				
## 13 #9555 ## SECOL LANCAMENTO ADERSAMENTO E ACADAMENTO AF 010002 ## 10,000	6.7	101979		M	138,00	48,88	6.745,44	0,96%	68,45%
9.4.2 87756 CONTRAPPIO DIA REGIONALIS ATRICO 14 (CIRCENTE S RETELA) PREPARO MECANICO COM 8 ET ONE, NO. L. PREZIDORE DIA REGIONALIS MEDITARIS SERIES MEDITARIS S	4.1.3	96555		M3	7,40	901,65	6.672,21	0,95%	69,40%
### 87755 BETORERA 4001, APILIZODO EN AREAS MICHADAS SOBRE INFERRABLICAÇÃO, M2 90.25 60.37 5.991.72 0.85% 72.25% 72.25% 1.8 10.0882 CONCRETAÇÃO MAS FORMA PARA QUALQUET PRO EL LAS COM BALDES M3 4,86 1.242.48 5.789.66 0.82% 71.87% 8.8 1.1 10.1 10.1 10.1 10.1 10.1 10.1 1			CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM						
S.1.6 109682 CONCRETACEM DE VIGAS E LAISE, FORCES MAY A PARA QUIAL QUERT PRO DE LAIE COM BALDES MAY 4.66 1,242,48 5,769,90 0,82% 71,07%	9.4.2	87755	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO,	M2	99,25	60,37	5.991,72	0,85%	70,25%
B. 1. 10962 BL BEDIFICAÇÃO TÉRICA - LANÇAMENTO. ADDISSAMENTO E. ACABAMENTO A. F. 502022 M3 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021						
8.6.1 1019695 PETITION LUNEAR TO REMOVED COMPRIGNATION OF ATTEXMS. 5.2.2 103669 CONCRETAGEM OF ELARGE, FCK + 29 MPA, COM USS DE BALDES - LANÇAMENTO, A 10 MPA 45, 1222.81 5, 612.70 0, 80% 12.83% 12.119 89356 TUBE, PCC, SCILLULE, ON EXAMA, COM USS DE BALDES - LANÇAMENTO, A 10 MPA 45, 1222.81 5, 612.70 0, 80% 12.83% 12.119 89356 TUBE, PCC, 25 MPA, COM USS DE BALDES - LANÇAMENTO, A 10 MPA 45, 127.81% 12.119 89356 TUBE, PCC, 25 MPA, COM USS DE BALDES - LANÇAMENTO, A 10 MPA 45, 127.81% 12.119 CONCRETAGEM OF ELARGE, FCK + 29 MPA, COM USS DE BALDES - LANÇAMENTO, A 10 MPA 45, 127.81% 12.119 CONCRETAGEM OF USS DE LANÇAMENTO, A 10 MPA 45, 12.11	516	103682		M3	4.66	1 2/2 /8	5 780 06	0.82%	71.07%
\$5.01 101960 ASSENTADO COM ARGAMASSA 15 COM ADTITUD AT 11/2020 M. 44/00 12/228 505/27 0.00% 77.88% 77.88% 77.88% 77.88% 77.88% 78.00% 7	3.1.0	100002		IWIS	4,00	1.242,40	3.703,30	0,0270	71,0776
Section	861	101065		м	40.70	140.67	5 725 27	0.81%	71 88%
12.11 8836 TIGO, POPE SOLVANE, DE 200222 12.11 8836 TIGO, POPE SOLVANE, DE 200221 12.11 8836 1706, POPE SOLVANE, DE 200221 12.11	0.0.1	101300	ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	IVI	40,70	140,07	3.123,21	0,0170	71,00%
12.1.19	5.2.2	103669		M3	4,59	1.222,81	5.612,70	0,80%	72,68%
2.1.13 985.06 FORNEGOMENTO EINSTALAÇÃO AS DESCRIZO DE CONTRETE CEM DE VIGIS SE LA MES, PICAZ-SUMA, PIRAL LISES PRENDICIDAD COM USO DE 167.11 2.1.22 3.51.108 3.6.88 900.29 5.473.76 0.78% 74.23% 3.51.108 3.6.88 900.29 5.473.76 0.78% 74.23% 3.51.108 3.6.88 900.29 5.473.76 0.78% 74.23% 3.6.88 900.29 5.473.76 0.78% 74.23% 3.6.88 900.29 5.473.76 0.78% 74.23% 3.6.88 900.29 5.473.76 0.78% 74.23% 3.6.88 900.29 5.473.76 0.78% 74.23% 3.6.88 900.29 5.473.76 0.78% 74.23% 3.6.88 900.29 5.473.76 0.78% 74.23% 3.6.88 900.29 5.473.76 0.77% 75.01% 3.6.88 3.6.88 900.29 5.473.76 0.77% 75.01% 3.6.88 3.6.88 900.29 5.473.76 0.77% 75.01% 3.6.88 3.6.88 900.29 5.473.76 0.77% 75.01% 3.6.88 3.6.88 900.29 5.473.76 0.77% 75.01% 3.6.88 3.6.88 900.29 5.473.76 0.77% 75.01% 3.6.88 3.6.88 900.29 5.473.76 0.77% 75.01% 3.6.88 3.6.88 900.29 5.473.76 0.77% 75.01% 3.6.88 3.6.88 900.29 5.473.76 0.77% 75.01% 3.6.88 3.6.88 900.29 5.473.76 0.77% 75.01% 3.6.88 3.6.88 900.29 5.473.76 0.77% 75.01% 3.6.88	40.440	00050			107.11	07.00	5544.00	0.700/	70.400/
8.33 103674 80MBA - LANCAMENTO ADENSAMENTO & CARAMENTO AF 02/2022 P.B. 8.21 94573 JANELA DE ALLIMINIO DE CORRER COM FOLDAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE. 9.11 97570 CHAPPISCO ARCHARDO EM AL VENARIA, CORD COLLAR P. 10002 9.11 97570 CHAPPISCO ARCHARDO EM AL VENARIA, CORD MENTO & CONTROLLAR P. 10002 10.11 97570 CHAPPISCO ARCHARDO EM AL VENARIA, CORD PERPARO BUT SET MENTON CONTROLLAR P. 10002 11.11 98485 CHAPPISCO ARCHARDO EM AL VENARIA, CORD PERPARO BUT SET MENTON CONTROLLAR P. 10002 12.2.1 90446 PUNDO SELLOZO EM CONTROLLAR PREVIOUS DE L'AND CONTROLLAR P. 10002 12.2.1 90446 PUNDO SELLOZO EM CONTROLLAR PREVIOUS DE L'AND CONTROLLAR P. 10002 12.2.1 90446 PUNDO SELLOZO EM CONTROLLAR PAREDE L'UNA DEBADO AP QUIZOZO P. 10002 12.2.1 90446 PUNDO SELLOZO EM CONTROLLAR PAREDE L'UNA DEBADO AP QUIZOZO P. 10002 12.2.1 90446 PUNDO SELLOZO EM CONTROLLAR PAREDE L'UNA DEBADO AP QUIZOZO P. 10002 12.2.1 90446 PUNDO SELLOZO EM CONTROLLAR PAREDE L'UNA DEBADO AP QUIZOZO P. 10002 12.2.1 90446 PUNDO SELLOZO EM CONTROLLAR PAREDE L'UNA DEBADO AP QUIZOZO P. 10002 12.2.1 90446 PUNDO SELLOZO EM CONTROLLAR PAREDE L'UNA DEBADO PERPARO BUT SELLOZO PERPARO PERPARO P. 10002 12.2.1 90446 PUNDO SELLOZO EM CONTROLLAR PAREDE L'UNA DEBADO PERPARO PER	12.1.1.9	89356	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	197,41	27,92	5.511,69	U,/8%	73,46%
8.21 94573 ACABAMENTO COIN ACT TO JUST SHAND THE FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E M2 10.85 503.07 5.458.31 0.77% 75.01%	5.3.3	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE	М3	6,08	900,29	5.473,76	0,78%	74,23%
8.2.1 94573 ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZARE MZ 10.85 503.07 5.458.31 0.77% 75.01% CONTRAMARCO CRIBECTION TO INTERNAÇÃO AF 12.201							., -	•	
STATE CONTRAMARCO FORNEGMENTO E INSTALAÇÃO, AF 120291 STATE ST	8.2.1	94573	ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E	M2	10,85	503,07	5.458,31	0,77%	75,01%
9.1.1 67679 DE PEDREIRO, ARGAMASSAI TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETONEIRA DOL A.F. 10/2022 M.Z. 984.11 5.12 5.28.40 0.7.2% 75.20% 7			CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				,		
9.1.1 67679 DE PEDREIRO, ARGAMASSAI TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETONEIRA DOL A.F. 10/2022 M.Z. 984.11 5.12 5.28.40 0.7.2% 75.20% 7	0	07070	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER		000.0-		F 000 /-	0.740	75 750
12.2.1 90446 ImpRAULICAS, DUMERTOS MANDES OUT 57 MB MENORES OU IL 1974 100 MM. 174,14 28.01 4.877.68 0.69% 777.68% 174,14 174,14 28.01 4.877.68 0.69% 777.68% 174,14 174,14 28.01 4.877.68 0.69% 777.68% 174,14 174,14 28.01 4.877.68 0.69% 777.68% 174,14	9.1.1	87879		M2	980,60	5,34	5.236,40	0,74%	75,75%
12.2.1 90446 ImpRAULICAS, DUMERTOS MANDES OUT 57 MB MENORES OU IL 1974 100 MM. 174,14 28.01 4.877.68 0.69% 777.68% 174,14 174,14 28.01 4.877.68 0.69% 777.68% 174,14 174,14 28.01 4.877.68 0.69% 777.68% 174,14 174,14 28.01 4.877.68 0.69% 777.68% 174,14	10.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	994.11	5.12	5.089.84	0,72%	76,47%
122.1 90446 HIDRAULICAS, DIAMETROS MAIORES QUE S'AM E MENORES QUE IGUAIS Á 100 MM. M 174,14 28.01 4.877,66 0.69% 77,18% AF 09/2023 PS KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE QU MÉDIA), PADRAPÁ O MÉDIO, A 1214,14 28.01 4.877,66 0.69% 77,18% PS CANCOL ESPESSURA DE 3 SCIA, TENS NICULSOS. DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. UN 4,00 1.214,38 4.857,52 0.69% 77,85% AF 12/2019 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 80 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA AF 12/2019 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 80 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA PARE DE LOCO CINZA 150 X 80 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA PARE DE LOCO CINZA 150 X 80 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA PARE DE LOCO COMBET DE PARE DE LOCO CINZA 150 X 80 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA DE MANCADA GRANITO CINZA 150 X 80 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA DE MANCADA GRANITO CINZA 150 X 80 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA DE MANCADA GRANITO CINZA 150 X 80 CM. COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA DE LOCO COMBET DE PARE DE LOCO COMBET DE PEDREIRO, CREACADA DE LOCO COMBET DE PARE DE LOCO COMBET DE PEDREIRO, CREACAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARCAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO DE LOCO CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARCAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO DE LOCO CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARCAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO DE LOCO CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARCAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO DE LOCO CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO. ARCAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO DE LOCO CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO. ARCAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO DE LOCO CONCRETO DE FACHADA COLO COLHER DE LOCO CONCRETO DE FACHADA COLO COLO COLO COLO COLO COLO COLO COL			RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES					-,	
R1	12.2.1	90446	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS Á 100 MM.	M	174,14	28,01	4.877,66	0,69%	77,16%
8.1.2 90842 D70X3100M, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS NCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM EI INSTALAÇÃO DO JATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 14.2 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFAÓ FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRIA ACROMADA LONGA, DE PLAN PARE DE LA VIDENTIA DE ACROMADA LONGA, DE PLAN PARE DE LA VIDENTIA DE ACROMADA LONGA, DE PLAN PARE DE LA VIDENTIA PAGRA PO POLIZADO EM ALVENDRA, PAGRA PO PULA FORNECE E. INSTALAÇÃO, AF 10/2020 9.3.1 87905 CHAPISCO APILICADO EM ALVENARIA, FORNECE E. INSTALAÇÃO, AF 10/2020 11.1 90447 CHAPISCO APILICADO EM ALVENARIA, PAGRA PO POLIZADO EM ALVENARIA, PAGRA PO PULA FORNECE E. INSTALAÇÃO AF 10/2020 11.1 90447 INJURA PAGRA POR PAGRA PAGRA ELETRODUTOS, DIAMETROS MENORES OU MA 480,20 9,59 4,701,98 0,67% 79,80% PAGRA PA		-	AF 09/2023 PS KIT DE DORTA DE MADEIRA DARA DINTURA CEMI OCA // EVE OLIMÉRIA), DARRÃO MÉDIO						
DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 14.2 93441									
AF 12/2019 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EN METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL SI CM, TORNEIRA GROMADA LONGA, DE PAREDE, 12 OU 34, PT COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC, E INSTALAÇÃO, AF, 01/2020 UN	8.1.2	90842	DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1.214,38	4.857,52	0,69%	77,85%
14.2 93441 EM METAL, SIFAO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIDA GROMADA LONGA, DE PAREDE, 12 00 34, P/COZIUNA, PADRÃO POPULAR - FORDA POPULAR - FO									
14.2 93441 EM METAL, SIFAO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIDA GROMADA LONGA, DE PAREDE, 12 00 34, P/COZIUNA, PADRÃO POPULAR - FORDA POPULAR - FO			BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA						
9.3.1 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO (M. 2490,30 9,59 4.701,98 0,67% 79,20% EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 (M. 2500) EN METONEIRA 400L. AF 10/2024 (M. 2500) EN METONE	14.2	93441	EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE	UN	4,00	1.207,00	4.828,00	0,68%	78,53%
9.3.1 87905 CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO M2 490.30 9.59 4.701.98 0.67% 79.20% EM BETONEIRA 4001. AF 10/2022 10.000 FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO M2 490.30 9.59 4.701.98 0.67% 79.20% 11.1 90.447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA. PARA ELETRODUTOS, DIAMETROS MENORES OU M 480.22 9.70 4.658,13 0.66% 79.86% 12.000 MM. AF 99/2023 10.000 MM.			PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
EM BETONEIRA 4001. AF 10/2022 11.1 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM A LVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÁMETROS MENORES OU M 480.22 9,70 4.658,13 0,66% 79,85% (IGUIS) A 40 MM. AF 09/2023 4.2.5 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORCAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE M3 4,45 974,70 4.337,42 0,61% 80,48% BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF, 01/2024 M3 4,45 974,70 4.337,42 0,61% 80,48% 10.1.5 88488 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 M2 244,56 17,22 4.211,32 0,60% 81,07% 14.16 98546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 KG 2215,0 15,93 4.165,70 0,59% 81,66% 14.15 98655 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 KG 218,40 18,32 4.001,09 0,57% 82,23% 95.51 98555 MIMPERMEBILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 M2 103,53 35,72 3,698,15 0,52% 82,75% 05MAOS. AF 09/2023 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG 217,80 16,09 3,504,40 0,50% 83,25% UTILIZANDO ACO CO-450 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 KG 217,80 16,09 3,504,40 0,50% 83,25% 01LIZANDO ACO CO-450 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 KG 217,80 16,09 3,504,40 0,50% 83,25% 01LIZANDO ACO CO-450 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 KG 217,80 16,09 3,504,40 0,50% 83,25% 01LIZANDO ACO CO-450 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 KG 217,80 16,09 3,504,40 0,50% 83,25% 01LIZANDO ACO CO-450 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 KG 217,80 16,09 3,504,40 0,50% 83,25% 01LIZANDO ACO CO-450 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 KG 217,80 16,09 3,504,40 0,50% 83,25% 01LIZANDO ACO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 KG 217,80 16,09 3,504,40 0,50% 83,25% 01LIZANDO ACO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 KG 217,80 16,09 3,504,40 0,50% 83,25% 01LIZANDO ACO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 KG 217,80 16,09 3,504,40 0,50% 83,25% 01LIZANDO ACO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 KG 217,80 16,09 3,504,40 0,50% 83,25% 01LIZANDO ACO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 KG 217,80 16,09 3,504,40 0,50% 83,25% 01.40% 01			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE						
11.1 90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÁMETROS MENORES OU M 480,22 9,70 4,658,13 0,66% 70,85% (GUAIS A 40 MM. AF. 99/2023) 4.2.5 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK3 MPA, COM USO DE M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% DIAMETROS MENORES OU M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% DIAMETROS MENORES OU M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% DIAMETROS MENORES OU M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% DIAMETROS MENORES OU M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% DIAMETROS MENORES OU M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% DIAMETROS MENORES OU M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% DIAMETROS MENORES OU M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% DIAMETROS MENORES OU M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% DIAMETROS MENORES OU M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% DIAMETROS MENORES OU M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% DIAMETROS MENORES OU M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% DIAMETROS MENORES OU M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% DIAMETROS MENORES OU M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% DIAMETROS MENORES OU M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% DIAMETROS MENORES OU M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% BILDROS MENORES OU M3 4,45 974,70 4,337,42 0,61% 80,48% BILDROS MANUAL EM TETO, DUAS DEMÁOS, AF, 01/2024 KG 261,50 15,93 4,165,70 0,59% 81,66% 41,15 96,54 15,93 4,165,70 0,59% 81,66% 41,15 96,54 15,93 4,165,70 0,59% 81,66% 41,15 96,54 15,93 4,165,70 0,59% 81,66% 41,15 96,55 15,94 16,50 15,93 4,165,70 0,59% 81,66% 41,15 96,55 15,94 16,50 15,93 4,165,70 0,59% 81,66% 41,15 96,55 15,94 16,50 15,93 4,165,70 0,59% 81,66% 41,15 96,55 15,94 16,50 15,93 4,165,70 0,59% 81,66% 41,15 96,55 15,94 16,50 1	9.3.1	87905	CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO	M2	490,30	9,59	4.701,98	0,67%	79,20%
11.1 11.1		-			_				
4.2.5 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE M3 4.4.5 974.70 4.337.42 0.61% 80.48% DOMBA - LANCAMENTO, AF 1012024 M2 244.56 17.22 4.211.32 0.60% 81.07% 11.15 88488 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 M2 244.56 17.22 4.211.32 0.60% 81.07% 14.16 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 KG 261.50 15.93 4.165.70 0.59% 81.66% 14.15 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 KG 261.50 15.93 4.165.70 0.59% 81.66% 19.51 98555 MERPEMBAILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRÍLICA 3 M2 103.53 35.72 3.698.15 0.52% 82.75% DEMÃOS. AF 09/2023 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG 217.80 16.09 3.504.40 0.50% 33.25% UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM. AF 01/2020 KG 217.80 16.09 3.504.40 0.50% 33.25% UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM. AF 01/2020 KG 217.80 16.09 3.504.40 0.50% 33.25% 0.000 PORTA DE CORRETO E ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, NCLUSO VIDRO LISO M2 6.00 582.52 3.495.12 0.50% 33.75% 10.31 10.2201 PIRA DE CORRETO E ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, NCLUSO VIDRO LISO M2 6.00 582.52 3.495.12 0.50% 33.75% 10.31 10.2201 PIRA DE CORRETO E ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, NCLUSO VIDRO LISO M2 6.00 582.52 3.495.12 0.50% 33.75% 10.31 10.2201 PIRA DE CARBAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PEREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA A PÓ 90/2020 PIRA DE COMENTA DA TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PEREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA A PÓ 90/2020 PIRA DE COMENTA DA TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PEREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA A PÓ 90/2020 PIRA DE CORRETO ARRAMADE LA PORDE PIRA PORDE PI	11.1	90447	IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	480,22	9,70	4.658,13	0,66%	79,86%
10.1.5 88488 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 M2 244,56 17.22 4.211,32 0.60% 81.07% 14.16 98546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 KG 261,50 15,93 4.165,70 0.59% 81,66% 4.1.5 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 KG 261,50 15,93 4.165,70 0.59% 82,23% 95.1 98555 MIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 M2 103,53 35,72 3.698,15 0.52% 82,75% 0.50M/30.8 m/30,70 0.50M/30,70 0.50M/30,	425	08557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE	W3	4 45	974 70	4 327 40	0.61%	80.48%
4.1.6 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 KG 261.50 15.93 4.165.70 0.59% 81,66% 4.1.5 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 KG 218.40 18.32 4.001.09 0.57% 82,23% 9.5.1 96555 MPERMENIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMENICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 M2 103.53 35.72 3.698.15 0.52% 82,75% 0.5.1 98555 DEMÁOS. AF 09/2023 ARMAÇÃO DE PLAPA OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG 217.80 16.09 3.504.40 0.50% 83,25% 0.5.2 4.0.2 10.0.2 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.	4.2.0	90007		IWIO	4,45	9/4,/0	4.001,42	J,U 178	00,46 %
4.1.6 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 KG 261.50 15.93 4.165.70 0.59% 81,66% 4.1.5 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 KG 218.40 18.32 4.001.09 0.57% 82,23% 9.5.1 96555 MPERMENIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMENICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 M2 103.53 35.72 3.698.15 0.52% 82,75% 0.5.1 98555 DEMÁOS. AF 09/2023 ARMAÇÃO DE PLAPA OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG 217.80 16.09 3.504.40 0.50% 83,25% 0.5.2 4.0.2 10.0.2 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.	10.1.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	244,56	17,22	4.211,32	0,60%	81,07%
4.1.5 98545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 8 MI - MONTAGEM. AF 01/2024 KG 218.40 18.32 4.001,09 0.57% 82.23% 95.51 98555 MIMFERIABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 M2 103.53 35.72 3.698,15 0.52% 82.75% 05MAO, AF 08/2023 ARMAÇÃO DE PILAR TO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG 217.80 16.09 3.504.40 0.50% 83.25% UTILIZANDO ACO CA-80 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 FORTA DE CORRETO PER ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCULOS VIDRO LISO M2 6.00 582.52 3.495.12 0.50% 83.75% NICOLOR, FECHADURA E VILAZA AF 12/2019 SOLICIA SUPERFÍCIA COMPANA DE CORRETO PER ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCULOS VIDRO LISO M2 6.00 582.52 3.495.12 0.50% 83.75% NICOLOR, FECHADURA E VILAZA AF 12/2019 SOLICIA SUPERFÍCIA COMPANA DE CORRETO PER ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCULOS VIDRO LISO M2 6.00 582.52 3.495.12 0.50% 83.75% NICOLOR, FECHADURA E VILAZA AF 12/2019 SOLICIA SUPERFÍCIA COMPANA DE CORRETO PER ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCULOS VIDRO LISO M2 6.00 582.52 3.495.12 0.50% 83.75% NICOLOR, FECHADURA E VILAZA AF 12/2019 SOLICIA SUPERFÍCIA COMPANA DE COMPAN									- 7-
9.5.1 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / IMEMBRANA ACRÍLICA 3 M2 103,53 35,72 3.698,15 0.52% 82,75% 5.1.1 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG 217,80 16,09 3.504,40 0.50% 83,25% 8.2.4 100702 PORTA DE CORRETO DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLIAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR AF 122019 M2 6,00 582,52 3.495,12 0.50% 83,75% 9.4.7 101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PIED ACRÉDA CORRETO ARRIADO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO 10.3.1 102201 APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO 13.1.5 88919 PIC, VALVULA METAL CA TORNIERA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - PCONECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 012202 10.3.2 140330 100320 100320 10.3.3 140330 100320 100320 10.3.4 140330 100320 100320 10.3.5 140330									
S.1.1 S03.03 DEMÃOS, AF 09/2023 M2 103.03 3.01,2 3.096,10 0.02 / 8 62,70 / 8									
5.1.1 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG 217.80 16.09 3.504.40 0.50% 83.25% 8.2.4 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO M2 6.00 582.52 3.495.12 0.50% 83.75% 9.4.7 101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PEREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA A POJEZO M2 51.91 67.27 3.491.99 0.49% 84.24% 10.3.1 102201 APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO M2 147.96 23.34 3.453.39 0.49% 84,73% 13.1.5 86919 PIC, VALVULA METAL CA TORNIERA DE METAL CROMADO PADRAÑO MÉDIO - PRORECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF 01/2020 UN 3.00 1.150.26 3.450.78 0.49% 85,22% 10.3.1 10.3.1 PICO, VALVULA METAL CA TORNIERA DE METAL CROMADO PADRAÑO MÉDIO - PRORECIMENTO E INISTALAÇÃO, AF 01/2020 M2 147.96 23.34 3.453.39 0.49% 85,22% 10.3.2 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM M3 147.	9.5.1	98555	DEMÃOS. AF 09/2023	M2	103,53	35,72	3.698,15	0,52%	82,75%
8.2.4 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUSA FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO 9.4.7 101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 13 (GIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÁNICO DA ARGAMASSA AF 1992020 10.3.1 102201 APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO 13.1.5 86919 PV.C, VÁLVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN 3,00 1.150,26 3.450,78 0.49% 10.3.0 140.3.0 140.3.0 140.3.0 140.3.0 140.3.0 INSTALAÇÃO, AF 01/2021	511	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	217 80	16.09	3 504 40	0.50%	83.25%
9.4.7 101742 NINCOLOR, FECHADURAE PUXADOR, SEM ALIZAR, AF 12/2019 M/2 0.00 582.92 3.495,12 0.50% 83.75% 9.4.7 101749 PISC CIMENTADO, TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 09/2020 M2 51,91 67.27 3.491,99 0.49% 84.24% 10.3.1 102201 APLICAÇÃO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO M2 147.96 23.34 3.453,39 0.49% 84.73% 13.1.5 86919 PVC, VÁLVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN 3.00 1.150,26 3.450,78 0.49% 85.22% 10.3.2 10.230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM			UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022				·		
9.4.7 101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, 10.3.1 102201 PREPARO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO 13.1.5 89919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÁO FLEXIVEL EM 13.1.5 89919 PVC, VÁLVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO I—FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM 10.3.0 140230 PINTURA TINTA DE ACABA	8.2.4	100702		M2	6,00	582,52	3.495,12	0,50%	83,75%
9.4.7 101749 PREPARO MECÁNICO DA ARGAMASSA AF 09/2020 M2 51,91 67,27 3-491,99 0.49% 64,24% 10.3.1 102201 APICAÇÃO MASSA ACRICICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO M2 147,96 23.34 3.453,39 0.49% 84,73% 13.1.5 86919 PV.C. VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN 3,00 1.150,26 3.450,78 0.49% 85,22% INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTÁDA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM M3 147,06 23.01 2,365,00 0.46% 95,650%	0.47	101740	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM,	840	E4.04	67.07	2 404 00	0.400/	94.246/
10.3.1 10.201 PIGMENTADA), AF 01/2021	9.4./	101/49	PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	51,91	67,27	3.491,99	0,49%	04,24%
PIGMENTALIA], AF UTIZUZI TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM 13.1.5 86919 PVC, VÁLVULA MÉTÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN 3,00 1.150,26 3.450,78 0,49% 85,22% INSTALAÇÃO, AF 0.1/2020 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM M.O. 147.06 20.01 2.265.00 0.46% 96,60% 10.20 10	10.3.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO	M2	147,96	23,34	3.453,39	0,49%	84,73%
13.1.5 86919 PVC, VÁLVULA MÉTÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN 3,00 1.150,26 3.450,78 0.49% 85,22% INSTALAÇÃO. AF 0.1/2020 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTÁDA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM M3 447.06 2041 2.256.00 0.46% 85,000 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTÁDA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM M3 447.06 2041 2.256.00 0.46%			TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA 301 OU FOUIVALENTE INCLUSO SIEÃO ELEYÍVELEM.				,	-	
INSTALAÇÃO, AF 01/2020 10.2.2 10.2.10 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MO 147 DE 20.0.1 2.0.5.0 0.46% SE 50%	13.1.5	86919	PVC, VÁLVULA MÉTÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	UN	3,00	1.150,26	3.450,78	0,49%	85,22%
10.3.2 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM M2 147,96 22,01 3.256,60 0.46% 85.68%			INSTALAÇÃO AF 01/2020			,	, -		
	10.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM	M2	147,96	22,01	3.256,60	0,46%	85,68%
			IMADEIRA, Z DEMAOS, AF 01/2021		,	,- '	,		-,

06/05/2024 1/4

NRº DOC: PIR-001-2024-CAS-R01

Cliente Título Tipo Base do Or : Prefeitura de Piranga-MG
: Reforma e Ampliação de uma edificação para a Instalação de Centro de Especialidades Médicas e SAMU
: Reforma e Construção
: SINAPI 01-24 - SEM DESONERAÇÃO BDI: 22,47% Leis Sociais: 81,79%/45,83% Revisão: 3 Área: 345,87

Tipo Base do Orçamento	: Reforma e Construçã : SINAPI 01-24 - SEM						Revisão: Área:	3 345,87
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT.		TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO
201	4040	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM		544	PREÇO		0.450/	00.440/
8.3.1	4948	REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	5,14	621,56	3.194,82	0,45%	86,14%
12.2.4	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM.	M	174,14	18,17	3.164,12	0,45%	86,58%
		AF 09/2023 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUGA BRANCA, INCLUSO ENGATE						
13.1.1	86931	FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	626,83	3.134,15	0,44%	87,03%
8.4.1	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	9,24	318,36	2.941,65	0,42%	87,44%
9.4.4	013	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35CM.	M	257,23	10,67	2.744,64	0,39%	87,83%
		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						
8.1.4	90844	DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.363,79	2.727,58	0,39%	88,22%
44.47	400700	AF 12/2019 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E	UN	04.00	40.40	2.000.52	0.200/	00.00%
11.17	103782	INSTALAÇÃO. AF 03/2022 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM		64,00	42,18	2.699,52	0,38%	88,60%
3.2	97627	MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M3	11,27	224,87	2.533,84	0,36%	88,96%
12.2.29	89714	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	53,86	46,20	2.488,33	0,35%	89,32%
9.4.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO	М	22,30	106,63	2.377,85	0,34%	89,65%
8.2.3	102166	COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	M2	7,30	323,54	2.361,84	0,33%	89,99%
14.3	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E	UN	3,00	766,10	2.298,30	0,33%	90,31%
		TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		-,			5,0011	,-
14.1	012	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	2,90	734,42	2.129,82	0,30%	90,61%
44.40	404500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO	1181	4.00	0.000.00	0.000.00	0.200/	90,91%
11.19	101536	DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.088,92	2.088,92	0,30%	90,91%
12.2.32	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	62,65	33,18	2.078,73	0,29%	91,21%
3.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	236,37	8,29	1.959,52	0,28%	91,48%
4.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA	M3	11,85	164,29	1.946,84	0.28%	91,76%
9.4.1	95241	COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS,					0,25%	92,01%
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M2	38,86	44,98	1.747,92	., .	
12.2.2	90444	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	М	108,00	15,90	1.717,20	0,24%	92,25%
12.1.1.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	М	89,41	18,08	1.616,53	0,23%	92,48%
11.8	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	36,77	1.544,34	0,22%	92,70%
12.2.31	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	М	58,87	25,96	1.528,27	0,22%	92,92%
10.1.4	88484	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	244,56	6,23	1.523,61	0,22%	93,13%
16.4	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	M2	244,56	6,16	1.506,49	0,21%	93,34%
12.1.2.16	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	100,42	14,82	1.488,22	0,21%	93,56%
		CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL,						
12.2.8	104329	FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	83,78	1.424,26	0,20%	93,76%
8.5.1	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL,	M2	3,30	430,07	1.419,23	0,20%	93,96%
12.1.1.3	89972	INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	80,34	1.365,78	0,19%	94,15%
9.2.2	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800	M	371,91	3,61	1.342,60	0,19%	94,34%
13.3.3	95547	A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO,	UN	23,00	55,07	1.266,61	0,18%	94,52%
8.1.1	90841	60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.202,96	1.202,96	0,17%	94,69%
		DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		,		. ,	-,	. ,
4.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 01/2024	M2	24,08	48,55	1.169,25	0,17%	94,86%
12.1.2.18	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	570,58	1.141,16	0,16%	95,02%
		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE						
10.4.1	100736	SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	58,53	18,31	1.071,68	0,15%	95,17%
11.21	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.046,58	1.046,58	0.15%	95.32%
		AF 10/2020		· ·			-, -	,.
13.3.1	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO PLACA DE OBRA PADRÃO GOVERNO FEDERAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM	UN	23,00	44,20	1.016,60	0,14%	95,46%
1.1	001	DIMENSÕES 2,40X1,20M ADESIVADA FIXADA EM DOIS PONTALETES DE MADEIRA 7,5X7,5 COM H=3,00M CADA , EMOLDURADA EM SARRAFO 2,5X10CM DE CONFORME PROJETO	UN	1,00	1.012,06	1.012,06	0,14%	95,61%
12.2.5	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	М	108,00	9,00	972,00	0,14%	95,75%
11.26	93660	HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	105,16	946,44	0,13%	95,88%
16.6	10848	AF 10/2020 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	923,12	923,12	0,13%	96,01%
11.18	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	7,00	125,69	879,83	0,12%	96,14%
9.5.2	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO	M2	14,66	58,64	859,75	0,12%	96,26%
11.11	91993	IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	15,00	55.75	836,25	0.12%	96,38%
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES						
12.1.1.1	90443	HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	89,41	9,30	831,51	0,12%	96,49%
11.6	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	15,00	53,21	798,15	0,11%	96,61%
12.2.7	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00	393,13	786,26	0,11%	96,72%
7.1.2	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM)	M2	4,56	166,12	757,51	0,11%	96,83%
	99814	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	329,74	2,20		0,11%	96,93%
6.1 15.6	99814 101909	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO	M2 UN	329,74	2,20	725,43 720,45	0,10%	96,93%
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM).						
3.5	100201	AF_07/2019	KGXKM	717,67	0,91	653,08	0,09%	97,12%
11.12	98307 99807	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E	UN M2	11,00 311,15	53,95 1,89	593,45 588,07	0,08%	97,21% 97,29%
- ''		ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO						
5.1.4	92763	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	KG	51,90	10,41	540,28	0,08%	97,37%
11.16	92029	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	67,30	538,40	0,08%	97,44%
11.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	74,83	7,05	527,55	0,07%	97,52%
11.13	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	35,06	525,90	0,07%	97,59%
11.23	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM	UN	3,00	175,28	525,84	0,07%	97,67%
-		BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM,			-, -			
12.2.24	104345	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	51,23	512,30	0,07%	97,74%
3.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	38,50	13,26	510,51	0,07%	97,81%
11.28	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA	UN	4,00	127,37	509,48	0,07%	97,88%
11.25	93653	(TIPO AC) DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	UN	24,00	20,82	499,68	0,07%	97,96%
11.25	93003	INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	24,00	20,62	499,08	0,0776	97,90%
12.2.17	89728	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	31,00	15,77	488,87	0,07%	98,02%
		AF 08/2022 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,						
12.2.20	89732	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	25,00	18,38	459,50	0,07%	98,09%
	•							

NRº DOC: PIR-001-2024-CAS-R01

Cliente Título Tipo Base do Orçamento : Prefeitura de Piranga-MG
: Reforma e Ampliação de uma edificação para a Instalação de Centro de Especialidades Médicas e SAMU
: Reforma e Construção
: SINAPI 01-24 - SEM DESONERAÇÃO BDI: 22,47% Leis Sociais: 81,79%/45,83% Revisão: 3 Área: 345,87

Base do Orçamento	: SINAPI 01-24 - SEM [Área:	345,87
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	2220	TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO
		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,			PREÇO			
12.2.19	89726	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	37,00	12,33	456,21	0,06%	98,15%
12.1.1.13	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	23,00	19,42	446,66	0,06%	98,22%
12.1.1.5	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN	3,00	147,43	442,29	0,06%	98,28%
12.1.1.0	09303	CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	ON	3,00	147,45	442,23	0,0070	30,2070
12.2.18	89746	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	13,00	33,42	434,46	0,06%	98,34%
12.1.2.15	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	43,00	10,04	431.72	0,06%	98,40%
12.2.38	89363	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	36,00	11,99	431,64	0,06%	98,46%
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -						
12.1.1.11	89382	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	24,00	17,15	411,60	0,06%	98,52%
13.1.4	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	2,00	192,44	384,88	0,05%	98,58%
15.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	13,00	29,48	383,24	0,05%	98,63%
13.2.1	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	70.75	353,75	0.05%	98.68%
10.21		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,	0.1	-,		200,10	2,001	
15.3	37539	RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	16,00	21,92	350,72	0,05%	98,73%
12.1.1.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	30,00	11,01	330,30	0,05%	98,78%
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
11.27	93661	AF_10/2020 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	3,00	106,68	320,04	0,05%	98,82%
12.2.27	89785	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	10,00	31,59	315,90	0,04%	98,87%
		AF 08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,						
12.2.22	89731	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	18,00	17,45	314,10	0,04%	98,91%
12.2.14	86877	AF_08/2022 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO	UN	3,00	101,09	303.27	0,04%	98,96%
12.2.14	00077	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE	ON	3,00	101,09	303,21	0,04%	90,90%
12.1.2.17	94688	POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	13,35	293,70	0,04%	99,00%
		AF_06/2016 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4,						
12.1.1.7	89383	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	7,68	284,16	0,04%	99,04%
13.2.3	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO,	UN	4,00	68,56	274,24	0,04%	99,08%
12.2.37	89430	DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130) CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	18,00	14,87	267,66	0.04%	99,11%
		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUÁ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-						
12.2.35	89381	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	18,00	14,79	266,22	0,04%	99,15%
11.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	81,66	3,20	261,31	0,04%	99,19%
12.2.21	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	8,00	32.36	258,88	0,04%	99,23%
12.2.21	03744	AF 08/2022	ON	0,00	32,30	230,00	0,0476	
12.2.16	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	5,00	51,58	257,90	0,04%	99,26%
13.1.2	377	AF 08/2022 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	5,00	50,21	251,05	0,04%	99,30%
		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,						
12.2.45	89797	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	61,47	245,88	0,03%	99,33%
12.2.36	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	18,00	12,58	226,44	0,03%	99,37%
13.3.2	37400	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00	44,20	221,00	0,03%	99,40%
12.1.2.6	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	16,25	12,91	209,79	0,03%	99,43%
13.2.2	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	41,84	209,20	0,03%	99.46%
		SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
12.2.10	86882	AF 01/2020 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E	UN	7,00	28,43	199,01	0,03%	99,48%
11.20	101946	INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	187,15	187,15	0,03%	99,51%
12.1.1.10	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,00	15,19	182,28	0,03%	99,54%
12.1.2.3	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	6,00	29,09	174,54	0,02%	99,56%
12.1.2.0	34703	FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	ON	0,00	23,03	174,54	0,0270	33,30 %
12.1.1.12	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	11,00	15,43	169,73	0,02%	99,59%
16.3	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	147,96	1,14	168,67	0,02%	99,61%
11.24	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	164,17	164,17	0,02%	99,63%
11.22	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF 12/2020	UN	3,00	54,43	163,29	0,02%	99,66%
		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO						
12.1.2.10	94703	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	6,00	25,35	152,10	0,02%	99,68%
12.2.28	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	7,00	20,84	145,88	0,02%	99,70%
12.2.20	03770	AF 08/2022	ON	7,00	20,04	145,00	0,0270	33,7070
12.1.2.8	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	64,98	129,96	0,02%	99,72%
12.2.23	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	10,00	12,04	120,40	0,02%	99,73%
12.2.23	09124	AF_08/2022	UN	10,00	12,04	120,40	0,0276	35,7376
12.2.12	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	12,03	120,30	0,02%	99,75%
11.10	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	56,75	113,50	0,02%	99,77%
16.2	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	28,73	3,93	112,91	0,02%	99,78%
12.2.9	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	22,57	112,85	0,02%	99,80%
12.1.2.12	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	44.00	754	405.44	0.01%	99,81%
12.1.2.12	94656	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14,00	7,51	105,14	0,01%	99,81%
12.2.33	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	2,00	48.57	97.14	0,01%	99.83%
		INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022		_,	,		-,	
12.2.26	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	5,00	17,60	88,00	0,01%	99,84%
		AF_08/2022 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -						
11.14	91955	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	42,66	85,32	0,01%	99,85%
12.1.2.4	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	UN	7,00	11,78	82,46	0,01%	99,86%
		INSTALAÇÃO. AF 06/2016 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,						
15.2	37558	RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS	UN	2,00	40,87	81,74	0,01%	99,88%
40.4.0.5	0.4705	CONFORME NBR 16820) TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.161	2.00	00.55	70.4	0.0481	00.000
12.1.2.5	94795	AF 08/2021 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA,	UN	2,00	39,57	79,14	0,01%	99,89%
15.5	37556	*20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME	UN	3,00	25,35	76,05	0,01%	99,90%
44.5	00001	NBR 16820) TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	1151		05.5	05.5	0.0101	00.010
11.9	92004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	65,99	65,99	0,01%	99,91%
12.2.3	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	М	3,01	21,08	63,45	0,01%	99,92%
<u> </u>		AF_09/2023_PS REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
12.1.2.7	89352	AF 08/2021	UN	1,00	59,67	59,67	0,01%	99,92%
5.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	3,80	15,00	57,00	0,01%	99,93%
12.1.2.9	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	26,76	53,52	0,01%	99,94%
		jrii oorzozi	·					

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Cliente Título Tipo Base do Orçamento : Prefeitura de Piranga-MG : Reforma e Ampliação de uma edificação para a Instalação de Centro de Especialidades Médicas e SAMU : Reforma e Construção : SINAPI 01-24 - SEM DESONERAÇÃO

NRº DOC: PIR-001-2024-CAS-R01 BDI: 22,47% Leis Sociais: 81,79%/45,83% Revisão: 3 Área: 345,87

Dase do Orçamento		n becone in igno					Aicu.	040,07
ITEM	CÓDIGO	SERVICOS	UN	QUANT.		TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO
		200		40	PREÇO	(,	,,	W.1
11.15	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	53,41	53,41	0,01%	99,95%
12.2.15	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	12,80	51,20	0,01%	99,95%
12.1.2.2	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	24,10	48,20	0,01%	99,96%
15.4	37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30° CM, EM PVC *2° MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	43,16	43,16	0,01%	99,97%
11.7	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	41,35	41,35	0,01%	99,97%
12.2.6	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023	М	3,01	13,66	41,12	0,01%	99,98%
12.2.11	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	15,38	30,76	0,00%	99,98%
12.2.34	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	28,58	28,58	0,00%	99,99%
12.1.1.6	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00	8,46	25,38	0,00%	99,99%
16.1	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	6,00	3,10	18,60	0,00%	99,99%
12.1.2.1	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	17,87	17,87	0,00%	100,00%
12.1.2.13	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,59	13,18	0,00%	100,00%
5.3.1	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	0,80	15,46	12,37	0,00%	100,00%

06/05/2024 4/4