

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

COMPROMISSO COM AS PESSOA OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INOCÊNCIO DE FARIAS E ESCOLA MUNICIPAL PRINCESA ISABEL ORDEM DE SERVIÇO: Resumo Financeiro lor (R\$) PRAZO DE EXECUÇÃO: ALOR DO CONTRATO ALOR REVISADO 45 DIA LOCAL: GRAVATÁ-PE PARALISAÇÃO: ALOR DESTA MEDICÃO EMPRESA: CONSTRUTORA INHUMAS LTDA CNP.J: 07.353.785/0001-25 29.163.22 VALOR ACUMULADO DAS MEDICÕES DATA DE ELABORAÇÃO: ERÍODO: 19/06/2023 e 15/07/2023 O DIAS SALDO DO CONTRATO 81.699,36 61,719 PRAZO RESTANTE: BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 UND ITEM CÓD DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATO ACUMULADO CONTRATO ACUMULADO REFLEXO COLA MUNICIPAL INOCÊNCIO DE FARIAS 457,83 48,46 R\$ 412,39 1.1 CODIGO DEMOLIÇÃO R\$ 90,07% ÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM 2,7 16,88 2,7 R\$ ATENTE EMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE ORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 Мз 0,9 R\$ R\$ SINAPI 0,9 53,86 RS 52,78 R\$ 1.1.2 97622 52,78 100,00 1.1.3 ORSE OLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO М³ 2,1 2,1 R\$ 18.76 RS 40,89 R\$ R\$ 40,89 100.009 EMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PV IBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM 1.1.4 97640 SINAPI M² 16.3 16.3 R\$ 1.91 R\$ 31.20 R\$ R\$ 31.2 100.00 EAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEN 93,90 48,46 R\$ 30,0 15,49 15,4 3,13 ۲\$ REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M² R\$ 1.1.6 97633 SINAPI 10,4 10,4 R\$ 18,56 R\$ 192,98 R\$ 192,98 100,009 DESPENSA, DEPOSITO E COZINHA R\$ 64.55 R\$.309,3 R\$ 16.145,2 5.372,9 SCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO E COROAMENTO O IAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE ÓRMAS). AF_06/2017 ABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 1.2.1 96523 SINAPI Мз 1,1 0,43 1,15 RS 93.93 RS 108.01 RS 40,39 R\$ 108.0 100.00 M² 1.2.2 96535 SINAPI ARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 3.2 1.20 3.2 R\$ 143.25 R\$ 458.40 R\$ 171.90 R\$ 458.40 100.00 ARA SAFATIA, EM WADEINA SERNADA, E=29 WW, 4 TILIZAÇÕES. AF_06/2017 RMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA TILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. .F_06/2017 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE Мз 1.2.4 96558 SINAPI OMBA + ANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO 1.02 0.65 0.90 RS 514.61 RS 524.90 RS 334.49 RS 463.14 88 239 ONDITE - 1.7/2016 RRMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, RRMAÇÃO DE ADES LA JES E FUNDAÇÕES, XCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, ITILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM 409,23 R\$ 12/2015

AÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO XCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, ITILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. 1.2.6 92915 SINAPI KG 12,57 5,92 12,5 R\$ 18,91 R\$ 237,69 R\$ 111,89 R\$ 237,69 100,009 AF_12/2015 1.2.7 92443 RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 M2 RS 40.12 R\$ RS R\$ 100.00 198.99 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DI CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 28 MPA, COM USO DI BALDES EM EDIFICAÇÃO COM ESÇÃO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS. R\$ 0,5 49,5 0,5 1.2.9 93358 SINAPI M3 3.9 1,19 3.95 R\$ 81.73 R\$ 322.83 R\$ 96.85 R\$ 322.83 100 009 1.2.10 AJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM 3,3 R\$ RS R\$ R\$ 95241 SINAPI 3,2 28,08 92,38 92,38 100,00 F_07/2016 LIVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 1-DM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO 1.2.11 103335 M² 19,7 5,92 19,7 RS 62.20 RS 1.227.82 RS 367,91 R\$ 1.227.8 100,00 IANUAL. AF_12/2021 MPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO M² 1.2.12 98557 SINAPI MPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERRICIE COM EMILLSAO ISFALTICA, 2 DEMÃOS AF, 06/2018

TERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AGUSIÇÃO DE AMTERIAL, COM LESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E IREIA), PREPARO MANUALIA, PULICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO ACABAMENTO NÃO MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO ACABAMENTO NÃO MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO ACABAMENTO SOBRE LA MOLHADAS SOBR 39,4 39,4 R\$ 42,14 R\$ 1.663,68 R\$ R\$ 1.663,68 100,009 M³ 11,9 1.2.14 87737 SINAPI M² 19.8 19.88 19.8 RS 42.24 R\$ 839.73 R\$ 839.73 R\$ 839.73 100.00 EFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 LIVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS URADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESS CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PRE R\$ 40,0 R\$ 6.473,75 3.167,20 ANUAL. AF_12/2021
HAPISCO FM PARFDE COM ARGAMASSA TRACO T1 - 1:3 1.2.16 3310 ORSE M² 107.0 107.0 RS 6.44 RS 689.14 RS RS 689.14 100.009 CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA MBIENTE COM ÁREA MENOR QUE SM2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 1.2.17 R\$ 71,2 43,76 3.118,33 2.823,04 90,53 REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM M² R\$ 1.2.18 3316 ORSE RGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), 35,7 35,75 35,7 R\$ 38,21 R\$ 1.366,00 R\$ 1.366,00 1.366,0 100,00 SPESSURA 2,5 CM ESPESSORA 2,3 CM REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÂREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. M² 19, R\$ 100,00 AF 06/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/201-1.2.20 87272 SINAPI 68, 29,28 29,2 RS 81,13 5.533.06 R\$ 2.375,48 R\$ 2.375,48 42,93 PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 1.2.21 93128 SINAPI UN 4,00 4,00 4,00 R\$ 144,78 R\$ 579,12 R\$ 579,12 R\$ 579,12 100,009 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, NSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 UN 2,0 R\$ 139,55 RS 279.10 R\$ 279,10 R\$ 100,00 1.2.22 8995 SINAPI 2,0 279.1 ONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO OLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, UN 2,0 R\$ 1.2.23 7 CPU 2,00 2,00 R\$ 70,73 141,46 R\$ 141,46 141,46 100,00 ALOS SIFONADOS, ETC...) 1.2.24 96116 M² 19, 79.48 1 580 06 RS 0.00 IF_05/2017_P /ERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE 1.2.25 93184 SINAPI М 3,6 2,40 R\$ 33,77 R\$ 121,57 R\$ R\$ 81,04 66,669 ÑO. AF_03/2016 'ERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE 1.2.26 93182 SINAPI М 1,4 1,40 R\$ 45,40 63,56 ۲\$ R\$ 63,5 100,00 ÁO. AF_03/2016 IMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 V UN 2,0 89.59 179,18 R\$ R\$ 0.00 ASE G13 - REV 01 UMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR 1.2.28 103782 SINAPI OM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 2.00 RS 36.22 RS 72.44 RS RS 0.009 AF_03/2022 ONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 1ÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, 1ABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 R\$ 0,00

PORTA DE MADEIRA. FOLHA PESADA 80X210CM (INCLUI

UN

3.00

ARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA

1.2.30

12

CPU

EXTERNA)

José Edson Pereira Júnior Engenheiro Civil CREA - PE 1819322661

R\$ 690.90 R\$ 0.009

R\$

2.072.70 R\$

1-20																	
1-10	1.2.31	92542	SINAPI	TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	30,84	-	-	R\$	87,37	R\$	2.694,49	R\$		R\$	-	0,00%
170	1.2.32	94201	SINAPI	COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	30,84	30,84	30,84	R\$	48,56	R\$	1.497,59	R\$	1.497,59	R\$	1.497,59	100,00%
1.20	1.2.33	1762	ORSE	C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	1,20	1,20	1,20	R\$	680,63	R\$	816,75	R\$	816,75	R\$	816,75	100,00%
1.30 1.00	1.2.34	13	CPU	ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.50X0.60, COM 02 CUBAS DE AÇO INOX, SIFÃO, VÁLVULA, TORNEIRA, INCLUSIVE	M²	1,00	-	-	R\$	2.111,45	R\$	2.111,45	R\$		R\$	-	0,00%
1.11 1.12		1850	ORSE	GRADE PROTEÇÃO C/ BARRA REDONDA FERRO 5/8"	M²	2,40			R\$	163,57			_	6 020 74		6 020 12	0,00% 35,21%
1.32 1970 1986		102320	SINADI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA	M2	9.85	_	9.36	pe	70.18				0.023,14			95,03%
1.32 1.32				MANUAL. AF_12/2021 CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3		·	-							-			100,00%
1.30 STORE				EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM													
1-14	1.3.3	87528	SINAPI	MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÂREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	18,22	18,22	18,22	R\$	43,76	R\$	797,30	R\$	797,30	R\$	797,30	100,00%
1.15 1.15	1.3.4	87250	SINAPI	TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M²	8,16	8,16	8,16	R\$	54,67	R\$	446,10	R\$	446,10	R\$	446,10	100,00%
1-10 1-10	1.3.5	87272	SINAPI	COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR	M²	58,30	39,17	39,17	R\$	81,13	R\$	4.729,87	R\$	3.177,86	R\$	3.177,86	67,19%
1.25 1.25	1.3.6	93128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO	UN	1,00	1,00	1,00	R\$	144,78	R\$	144,78	R\$	144,78	R\$	144,78	100,00%
1.38 7 CPU SOCIAMON CO. OF BOTH JUNY CORROSS, INCTIONOS. NO. 0.00 0	1.3.7	89957	SINAPI	(SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	8,00	6,00	6,00	R\$	139,55	R\$	1.116,40	R\$	837,30	R\$	837,30	75,00%
1-3-20 98-114 Park Par	1.3.8	7	CPU	SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS,	UN	6,00	4,00	4,00	R\$	70,73	R\$	424,38	R\$	282,92	R\$	282,92	66,67%
1.3.11 0.1719 0.1714 0.1717 0.1714 0.1715 0	1.3.9	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	8,16		-	R\$	79,48	R\$	648,55	R\$		R\$		0,00%
1.311 97199 57090 5709	1.3.10	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE	м	2.30		1.10	RS	33.77	RS	77.67	RS		R\$	37.14	47.82%
1.3.12 1.3.12 1.3.13 1.3.14 1	1.3.11	93189	l	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS			-	-		96,90		232,56		-	<u> </u>	-	0,00%
1.3.13 86868 SHAPT UNSO DANTAINO SITOMODO COM MANA ACCOPADA UN 1.00	1.3.12	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO	UN	2,00			R\$	225,34	R\$	450,68	R\$	-	R\$		0,00%
## 13314 SH477 SH479 SH470 SH4			011481	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA													
SAMINIANA AUSTRALL CONFECUENCY CENTRAL PLAN SAMINIAN CONFERENCE SAMINIAN CONFERENC	1.3.13	86888		AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM	UN	1,00	-	-	R\$	415,33	R\$	415,33	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.16 1				SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTÓ E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,			-	-						-		-	0,00%
1.3.17				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		·	•	•	Ľ		<u> </u>			•		-	0,00%
1.3.17 99846 SINAP SINAP SINAP SINAPINO DEL COMPRISON DEL CONTROL COMPRISON DEL CON	1.3.16	1	CPU	1/2 "	UN	1,00	-	-	R\$	105,31	R\$	105,31	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.318 3056 ORSE REASSINTAINENTO DE PORTAS DE MADEIRA Mr. 1.47 -	1.3.17	90845	SINAPI	(PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E	UN	1,00		-	R\$	1.090,07	R\$	1.090,07	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.19 2	1.3.18	3626	ORSE	REASSENTAMENTO DE PORTAS DE MADEIRA	M²	1,47	-	-	R\$	72,30	R\$	106,28	R\$	-	R\$	-	0,00%
13.21 10 CPU REVISAD DE PONTO DE LUZ TIPO I, EM TETO OU PT 6.00 3.00 RS 30.72 RS 194.32 RS 92.16	1.3.19	2	CPU	COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO, VÁLVULA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	1,00	-	-	R\$	1.502,47	R\$	1.502,47	R\$	-	R\$	-	0,00%
1.3.22				COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019				-								-	0,00%
1.3.23 103782 SINAPI COMMENDE POP DAPONORIZALA, DE SOBREDOR. UN 3.00 . R\$ 36,22 R\$ 108,66 R\$. R\$	-			PAREDE					-								50,00%
1.3.24 12562 ORSE LLMINIKARIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, UN 3.00 . R\$ 89,59 R\$ 286,77 R\$. R\$. R\$				LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR,													0,00%
1.3.25 89709 SINAPI SI				AF_03/2022 LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W,			_				<u> </u>						0.00%
1.3.26 6 CPU SOLAVEGA QUEM RAMALD DE ESGOTO SANTARIO, CPU CP				RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE		.,							·				0,00%
1.3.26 6 CPU SOLDAVEL DE Ø 100 MM (VASO SANTARIO) PT 2.00 2.00 R\$ 125.66 R\$ 251.32 R\$ 25				AF_12/2014									·	-		-	,
1.3.29 95544 SINAPI TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF 01/2020 UN 2,00 - R\$ 56,60 R\$ 169,80 R\$ - R\$ -				SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)							Ė		Ė		Ė		100,00%
INCLUSO FIXAÇÃO AF 01/2020				TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA			-	-						-		-	0,00%
1.4.1 93358 SINAP SCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE M² 2.63 0.19 2.63 R\$ 81,73 R\$ 1.140,16 R\$ 2.839,63				INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020			-	-	ľ					•		-	0,00%
1.4.1 93358 SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE Mº 2,63 0,19 2,63 R\$ 81,73 R\$ 214,94 R\$ 15,32 R\$ 214,94 I L\$15.00 R\$ 60,000 COM CONTROL A 13.00 M. AF 02/2021 1.4.2 95241 SINAPI LATISO DE CONCRETO MAGRO, APUCADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSIRA DE 5 CM. M² 2,19 . 2,19 R\$ 28,08 R\$ 61,49 R\$. R\$ 61,49 R\$ 61,49 R\$. R\$ 61,4		100849	SINAPI	INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00			R\$	32,76	<u> </u>			1 1/0 16		2 830 63	0,00% 28,09%
1.4.2 95241 SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LA LAUES SORRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE SOM. MP 2,19		93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M ³	2,63	0,19	2,63	R\$	81,73							100,00%
1.4.3 103325 SINAP FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 M2	1.4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	2,19	-	2,19	R\$	28,08	R\$	61,49	R\$	-	R\$	61,49	100,00%
1.4.5 98557 SINAPI MATERIAL_COM_ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO Mº 3.49 3.49 3.49 5.40 RS 50.30 RS 194.23 RS 19	1.4.3	103325	SINAPI	FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	10,63	-	10,63	R\$	62,20	R\$	661,18	R\$		R\$	661,18	100,00%
1.4.6 3310 ORSE CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 Mº 11,14 S 4,60 - 4,60 R\$ 6.44 R\$ 29.62 R\$ - R\$ 29.62 1 1.4.7 3316 ORSE ARGAMASA TRAÇO T5 - 1:28 (CIMENTO / CAL / AREIA), REVISADO 08/2015 Mº 2,30 2,30 R\$ 38,21 R\$ 87,88 R\$ 87,88 R\$ 87,88 R\$ 87,88 R\$	1.4.4	71	ORSE	MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M ³	3,45	3,45	3,45	R\$	56,30	R\$	194,23	R\$	194,23	R\$	194,23	100,00%
1.4.7 3316 ORSE (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 M° 4,00 1 4,00 1 5 0,44 PS 2.9.02 PS 1.4.7 S 2.9.02 PS 1.4.7 S 2.9.02 PS 1.4.7 S 2.9.02 PS 1.4.7 S 1.4.7	1.4.5	98557		ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018		17,74	-	17,74	R\$	42,14	R\$	747,56	R\$		R\$	747,56	100,00%
1.4.7 3316 ORSE ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), M² 2.30 2.30 8, 38.21 R\$ 87.88 R\$ 87.88 R\$ 87.88 1 ESPESSURA 2,5 CM	1.4.6	3310	ORSE	(CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M²	4,60	-	4,60	R\$	6,44	R\$	29,62	R\$		R\$	29,62	100,00%
	1.4.7	3316	ORSE	ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M²	2,30	2,30	2,30	R\$	38,21	R\$	87,88	R\$	87,88	R\$	87,88	100,00%
1.4.8 94992 SINAPI CONCRETO COM CONCRETO CONC	1.4.8	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	9,70	9,70	9,70	R\$	86,88	R\$	842,73	R\$	842,73	R\$	842,73	100,00%
GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 1.4.9 4 CPU (ALTIKRA = 1.00), COM BARRA S VERTICASI A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (3 1) BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (3 1)	1.4.9	4	CPU	(ALTURA = 1.00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M	М	14,25	-		R\$	318,62	R\$	4.540,33	R\$		R\$		0,00%



							ſ			1					
1.4.10	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE	M²	6,23			R\$	44,80	R\$	279,10	R\$ -	R\$		0,00%
			SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P												
1.4.11	8	CPU	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	M²	6,23			R\$	20,91	R\$	130,26	R\$ -	R\$	-	0,00%
1.4.12	5 13148	CPU ORSE	TOLDO COM CHAPA DE POLICARBONATO 8=MM REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO,	M² UN	3,60 4,00		-	R\$ R\$	466,38 160.61	R\$ R\$	1.678,96	R\$ -	R\$ R\$	· ·	0,00%
1.5	10140	ONOL	6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR DIVERSOS	0.1	1,00				100,01	R\$	18.603,34	R\$ 5.799,6		15.131,90	81,34%
1.5.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	234,12	234,09	234,09	R\$	2,68	R\$	627,44	R\$ 627,37	r R\$	627,37	99,99%
1.5.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	234,12	234,09	234,09	R\$	14,84	R\$	3.474,34	R\$ 3.473,95	R\$	3.473,95	99,99%
			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO												
1.5.3	100758	SINAPI	(ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	M²	12,88	-		R\$	45,55	R\$	586,68	R\$ -	R\$		0,00%
			PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU												
1.5.4	10	CPU	PAREDE PINTURA DE LETRAS - LETREIRO SOBRE PAREDES. COM	PT	4,00	-	-	R\$	30,72	R\$	122,88	R\$ -	R\$		0,00%
1.5.5	9	CPU	LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX	UN	32,00	32,00	32,00	R\$	17,25	R\$	552,00	R\$ 552,00	R\$	552,00	100,00%
			CONVENCIONAL OARA EXTERIORES REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO										+		
1.5.6	3	CPU	DE 20% LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W,	M²	113,85	-	113,85	R\$	81,97	R\$	9.332,28	R\$ -	R\$	9.332,28	100,00%
1.5.7	12562	ORSE	BASE G13 - REV 01 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES	UN	12,00	-	-	R\$	89,59	R\$	1.075,08	R\$ -	R\$	-	0,00%
1.5.8	8	CPU	METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM	M²	12,88	-	-	R\$	20,91	R\$	269,32	R\$ -	R\$	-	0,00%
1.5.9	11	CPU	REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM	UN	10,00	•	-	R\$	56,54	R\$	565,40	R\$ -	R\$	-	0,00%
1.5.10	100717	SINAPI	OBRA. AF_01/2020 REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM	M²	5,28	•	-	R\$	8,65	R\$	45,67	R\$ -	R\$	-	0,00%
1.5.11	3316	ORSE	ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2.5 CM	M²	30,00	30,00	30,00	R\$	38,21	R\$	1.146,30	R\$ 1.146,30	R\$	1.146,30	100,00%
1.5.12	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2	M²	34,65		_	R\$	15,21	RS	527,02	R\$ -	R\$		0,00%
1.5.12	2450	ORSE	DEMÃOS. AF_01/2021 LIMPEZA GERAL	M²	113,85			R\$	2,45	R\$	278,93	R\$ -	R\$		0,00%
2	2400	JNJE	ESCOLA MUNICIPAL PRINCESA ISABEL	IVI	113,85			100	2,40						
2.1 2.1.1	3258	ORSE	DEMOLIÇÃO DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA HEXAGONAL	M²	4,52			R\$	13,68	R\$ R\$	155,73 61,83	R\$ -	R\$		0,00% 0,00%
2.1.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	30,00		-	R\$	3,13	R\$	93,90	R\$ -	R\$		0,00%
2.2			BANHEIRO PNE E LAVATÓRIO EXTERNO							R\$	12.321,29	R\$ -	R\$		0,00%
2.2.1	3264 2049	ORSE	REMOÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA	UN	2,00		-	R\$ R\$	21,28 57,87	R\$ R\$	42,56 115,74	R\$ -	R\$ R\$		0,00%
2.2.2	2049	ONGE	DE SOBREPOR ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS	014	2,00			100	37,07	100	113,74	1.0	100		0,00%
2.2.3	103329	SINAPI	FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M²	13,46			R\$	79,18	R\$	1.065,76	R\$ -	R\$		0,00%
			MANUAL. AF_12/2021 REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM												
2.2.4	3316	ORSE	ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M²	11,50	-	-	R\$	38,21	R\$	439,41	R\$ -	R\$		0,00%
205	07070	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M²	20.04			RS	4.00	20	440.05	De	De		0.000/
2.2.5	87878	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	IVI*	26,91			R\$	4,32	R\$	116,25	R\$ -	R\$		0,00%
			EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM												
2.2.6	87528	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA	M²	16,56	-		R\$	43,76	R\$	724,66	R\$ -	R\$		0,00%
			AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014												
			PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM.												
2.2.7	89957	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	6,00			R\$	139,55	R\$	837,30	R\$ -	R\$		0,00%
2.2.8	6	CPU	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	1,00			R\$	125,66	R\$	125,66	R\$ -	R\$		0,00%
2.2.9	7	CPU	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOI DÁVEL DE Ø 40 MM (I AVATÓRIOS MICTÓRIOS	UN				R\$		RS	202.02	RS -	RS		0.000/
2.2.9	,	CPU	RALOS SIFONADOS, ETC) VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD	UN	4,00		-	Кֆ	70,73	Кэ	282,92	rs -	Кэ		0,00%
2 2 40	95472	SINAPI	VASO SANI TARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA	LIN	1.00			De	CE1 0C	De	651.06	De	De		0.009/
2.2.10	95472	SINAPI	SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00			R\$	651,86	R\$	651,86	R\$ -	R\$		0,00%
2.2.11	100849	SINAPI	AF_01/2020 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E	UN	1,00			R\$	32,76	R\$	32,76	R\$ -	R\$		0,00%
			INSTALACAO. AF_01/2020 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS		,,,,								Ť		
2.2.12	87250	SINAPI	TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M²	7,06	-		R\$	54,67	R\$	385,97	R\$ -	R\$		0,00%
			AF_06/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS												
2.2.13	87272	SINAPI	COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR	M²	21,58			R\$	81,13	R\$	1.750,78	R\$ -	R\$		0,00%
			QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014												
2 2 14	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS	M2	7.06			De	42.24	De	209.21	De	De		0.009/
2.2.14	01131	JINAPI	MOLHÁDAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	7,06		<u> </u>	R\$	42,24	R\$	298,21	R\$ -	R\$		0,00%
2.2.15	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	2,50	-	-	R\$	33,77	R\$	84,42	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.2.16	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	0,16	-	-	R\$	45,40	R\$	7,26	R\$ -	R\$	-	0,00%
			PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO			-					-			-	
2.2.17	93128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00	-	-	R\$	144,78	R\$	289,56	R\$ -	R\$	-	0,00%
-			LUMINARIA E LAMPADA). AF_01/2016 LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO, DIM 1,50X0,60,	-						-			+		
2.2.18	2	CPU	COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO, VÁLVULA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM,	UN	1,00	-	-	R\$	1.502,47	R\$	1.502,47	R\$ -	R\$	-	0,00%
ļ			ASSENTADA BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO,										1		
2.2.19	100866	SINAPI	COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020	UN	3,00	-	-	R\$	297,54	R\$	892,62	R\$ -	R\$		0,00%
2.2.20	1	CPU	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,00	-	-	R\$	105,31	R\$	105,31	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.2.21	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	-	-	R\$	63,40	R\$	190,20	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.2.22	95547	SINAPI	SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML,	UN	2.00			R\$	56.60	RS	113.20	R\$ -	R\$		0.00%
	300-11	50041	INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES		2,00				55,00		. 13,20	-			5,5076
2.2.23	96116	SINAPI	COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	7,06	-	-	R\$	79,48	R\$	561,12	R\$ -	R\$	-	0,00%
			JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA.										1		
2.2.24	94559	SINAPI	EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E	M²	0,16	-	-	R\$	949,70	R\$	151,95	R\$ -	R\$	-	0,00%
			CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	<u> </u>									1		
			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR,												
2.2.25	91317	SINAPI	90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ESCHADIBA COM EVECUÇÃO DO EURO - EOPRISCIMENTO	UN	1,00	-	-	R\$	1.149,25	R\$	1.149,25	R\$ -	R\$	-	0,00%
<u> </u>			FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										1		
2.2.26	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	- 4		R\$	36,22	R\$	144,88	R\$ -	R\$		0,00%
L	I		AF_03/2022	l		- Ab	<u> </u>			L					

2.2.27	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	-	-	R\$	197,77	R\$	197,77	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.2.28	10	CPU	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	М	2,00	-	-	R\$	30,72	R\$	61,44	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.3			RAMPA / CALÇADA					4		R\$	13.911,32	R\$	R\$	-	0,00%
2.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M ³	3,88	-	-	R\$	81,73	R\$	317,11	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.3.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	3,23			R\$	28,08	R\$	90,69	R\$ -	R\$		0,00%
2.3.3	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	9,69	-	-	R\$	62,20	R\$	602,71	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.3.4	7295	ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	М	16,15	-	-	R\$	32,01	R\$	516,96	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.3.5	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M ³	9,59	-	-	R\$	56,30	R\$	539,91	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.3.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	19,38	-	-	R\$	42,14	R\$	816,67	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.3.7	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M²	8,75	-	-	R\$	6,44	R\$	56,35	R\$ -	R\$		0,00%
2.3.8	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M²	8,75	-	-	R\$	38,21	R\$	334,33	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.3.9	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	15,87	-	-	R\$	86,88	R\$	1.378,78	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.3.10	4	CPU	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1.00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (3")	М	24,80	-	-	R\$	318,62	R\$	7.901,77	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.3.11	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M²	10,86	-		R\$	44,80	R\$	486,52	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.3.12	8	CPU	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	M²	10,86	-	-	R\$	20,91	R\$	227,08	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.3.13	13148	ORSE	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	4,00	-	-	R\$	160,61	R\$	642,44	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.4			DIVERSOS							R\$	17.567,37	R\$	R\$	-	0,00%
2.4.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	263,87	-		R\$	2,68	R\$	707,17	R\$ -	R\$		0,00%
2.4.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	263,87	-	-	R\$	14,84	R\$	3.915,83	R\$ -	R\$		0,00%
2.4.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	1,76	-	-	R\$	549,63	R\$	967,34	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.4.4	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	4,42	-		R\$	45,55	R\$	201,33	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.4.5	8	CPU	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	M²	4,42		-	R\$	20,91	R\$	92,42	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.4.6	10	CPU	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	PT	6,00	-	-	R\$	30,72	R\$	184,32	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.4.7	9	CPU	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, QO DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES	UN	29,00	-	-	R\$	17,25	R\$	500,25	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.4.8	3	CPU	REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20%	M²	109,10	-	-	R\$	81,97	R\$	8.942,92	R\$ -	R\$		0,00%
2.4.9	11	CPU	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO	UN	6,00	-	-	R\$	56,54	R\$	339,24	R\$ -	R\$		0,00%
2.4.10	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M²	30,00	-	-	R\$	38,21	R\$	1.146,30	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.4.11	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	2,66	-	-	R\$	8,65	R\$	23,00	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.4.12	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	35,98	-	-	R\$	15,21	R\$	547,25	R\$ -	R\$	-	0,00%
2.5			LIMPEZA DE OBRA							R\$	267,29	R\$	R\$		0,00%
2.5.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M ²	109,10	-	1 .	R\$	2,45	R\$	267,29	R\$ -	R\$		0,00%

R\$ 132.385,38 R\$ 29.163,22 R\$ 50.686,02 38,29%



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 02

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INOCÊNCIO DE FARIAS E ESCOLA MUNICIPAL PRINCESA ISABEL
LOCAL: GRAVATÁ-PE

LOCAL: GF	RAVATÁ-PE			. () 0 0 0 0 0 0 0 0 0 					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	DOS C	ALCULOS					
1	000.00	ESCOLA MUNICIPAL INOCÊNCIO DE FARIAS							
1.1		DEMOLIÇÃO							
1.1.1	31	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		*							_
								TOTAL	-
1.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA	M³	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							_
								TOTAL	-
1.1.3	26	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	M³	COMP.	LARG.	PROF / ALT	VOL	REPET.	SUBTOTAL
		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DEMOLIÇÃO DE CERAMICA				<u> </u>	1,12		1,12
		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA					1,35 0,77		1,35 0,77
							5,11	TOTAL	3,24
							MEDIDO	ACUMULADO	2,18
							QUANTIDADE P	ARA ADITIVO	1,06
		REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE							
1.1.4	97640	FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
									-
								TOTAL	-
		DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM							
1.1.5	97631	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		WC ANTIGO		6,80		2,30			15,64
		DESCONTO DE PORTA			0,60	2,10	(1,00)		(1,26)
		PAREDES EXTERNA - CALÇADA		+	1,30	0,85		TOTAL	1,11 15,49
								TOTAL	15,45
1.1.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL,	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
	0.000	SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			27.11.07		7		
		ANTIGA COZINHA- PAREDE ANTIGO BANHEIRO - PAREDE		12,00 6,80		1,80 1,80			21,60 12,24
		PISO - COZINHA ANTIGA		0,80		1,60	8,98		8,98
		PISO CIRCULAÇÃO					7,36		7,36
		PISO WC ANTIGO					2,85		2,85
		PISO ANTIGO DEPOSITO					3,13		3,13
								TOTAL	56,16
							QUANTIDADE P	ACUMULADO	10,40 45,76
							QUANTIDADE P	AKA ADITIVO	45,70
1.2		DESPENSA, DEPOSITO E COZINHA							
		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU	•••	00110		DD05 / 41 T			011070741
1.2.1	96523	SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		SAPATAS COZINHA		0,60	0,60	0,40		5,00	0,72
		SAPATAS MURO		0,60	0,60	0,40		13,00	1,87
								TOTAL	2,59
							MEDIDO	ACUMULADO BM 02	0,72 0,43
							QUANTIDADE P		1,44
									.,
1.2.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		AF_06/2017 SAPATAS COZINHA		2,00		0,20		5,00	2,00
		SAPATAS MURO		2,00		0,20		13,00	5,20
								TOTAL	7,20
							MEDIDO	ACUMULADO	2,00
	-			-			OHANTID:	BM 02	1,20
	 		\vdash	+			QUANTIDADE P	AKA ADITIVO	4,00
122	06540	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO	VC.	COMP	KC/M	DDOE / ALT	TAVA	DEDET	CUDTOTAL
1.2.3	96546	AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	COMP.	KG/M	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		SAPATAS MUDO		0,64	0,617	<u> </u>	8,00	5,00	15,80
	 	SAPATAS MURO		0,64	0,617		8,00	13,00 TOTAL	41,07 56,86
							MEDIDO	ACUMULADO	7,45
								BM 02	-
							QUANTIDADE P	ARA ADITIVO	49,41
121	00550	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -	N.	COMP	LARC	DDCE / ALT	TAVA	DEDET	CUPTOTA
1.2.4	96558	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M³	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		SAPATAS COZINHA		0,50	0,50	0,20		5,00	0,25
		SAPATAS MURO		0,50	0,50	0,20		13,00	0,65
				0,00		-,		TOTAL	,

José Edson Pereira Júnior Engenheiro Civil CREA - PE 1819322661

							MEDIDO	ACUMULADO	0,25
								BM 02	0,65
									Í
1.2.5	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	COMP.	KG/M	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		PILARES COZINHA/DESPENSA		3,50	0,395		4,00	5,00	27,65
		PILARES MURO FRONTAL		2,80	0,395		4,00	13,00 TOTAL	57,51
							MEDIDO	ACUMULADO	85,16 24,33
							WIEDIDO	BM 02	-
							QUANTIDADE F		60,83
1.2.6	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	COMP.	KG/M	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		PILARES COZINHA/DESPENSA		0,54	0,154		16,00	5,00	6,65
		PILARES MURO FRONTAL		0,54	0,154		14,00	13,00	15,14
								TOTAL	21,79
							MEDIDO	ACUMULADO	6,65
								BM 02	5,92
							QUANTIDADE F	PARA ADITIVO	9,22
1.2.7	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	сомр.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		PILARES COZINHA/DESPENSA		0,25	2,90		2,00	5,00	7,25
		PILARES MURO FRONTAL		0,25	2,60		2,00	13,00	16,90
								TOTAL	24,15
							QUANTIDADE F	ACUMULADO	4,96 19,19
							QUANTIDADE P	AKA ADITIVO	13,13
1.2.8	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 № - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	СОМР.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		PILARES COZINHA/DESPENSA		0,20	0,15	2,90		5,00	0,44
		PILARES MURO FRONTAL		0,20	0,15	2,40		13,00	0,94
								TOTAL	1,37
							MEDIDO	ACUMULADO BM 02	0,44 0,07
							L QUANTIDADE F		0,07
							QUANTIDADE P	AKA ADITIVO	0,67
1.2.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 COZINHA/DESPENSA/DML	M³	COMP. 19,75	LARG. 0,40	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL 2,77
		MURO FRONTAL		28,07	0,40	0,40			4,49
				20,01	-,	5,10		TOTAL	7,26
							MEDIDO	ACUMULADO	2,77
								BM 02	1,19
							QUANTIDADE F	PARA ADITIVO	3,31
1.2.10	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		COZINHA/DESPENSA/DML		19,75	0,40				7,90
		SAPATAS COZINHA MURO FRONTAL		0,60	0,60			5,00	1,80
		SAPATAS DO MURO FRONTAL		28,07 0,60	0,40 0,60			13,00	11,23 4,68
		ON THING BO MORE FROM THE		0,00	0,00			TOTAL	25,61
							MEDIDO	ACUMULADO	3,29
							QUANTIDADE F	ARA ADITIVO	22,32
1.2.11	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		COZINHA/DESPENSA/DML		19,75		0,70			13,83
	1	MURO FRONTAL		28,07		0,40		TCT-11	11,23
							MEDIDO	TOTAL ACUMULADO	25,05 13,83
			t	ı			I INEDIDO	ACCINICLADO	13,83
								BM 02	5.92
							QUANTIDADE F		5,92 5,31
1.2.12	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 COZUMBA/DESPENSA/DMI EMBASAMENTO	M ²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	QUANTIDADE F		5,31 SUBTOTAL
1.2.12	98557	ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 COZINHA/DESPENSA/DML - EMBASAMENTO	M²	19,75	LARG.	PROF / ALT 0,70	QUANTIDADE F TAXA 2,00	PARA ADITIVO	5,31 SUBTOTAL 27,65
1.2.12	98557	ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²		LARG.	PROF / ALT	QUANTIDADE F	PARA ADITIVO	5,31 SUBTOTAL 27,65 15,44
1.2.12	98557	ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 COZINHA/DESPENSA/DML - EMBASAMENTO COZINHA/DESPENSA/DML - ALVENARIA	M ²	19,75 19,30	LARG.	PROF / ALT 0,70 0,40	TAXA 2,00 2,00	PARA ADITIVO	5,31 SUBTOTAL 27,65 15,44 28,07
1.2.12	98557	ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 COZINHA/DESPENSA/DML - EMBASAMENTO COZINHA/DESPENSA/DML - ALVENARIA MURO FRONTAL - EMBASAMENTO	M²	19,75 19,30 28,07	LARG.	PROF / ALT 0,70 0,40 0,50	2,00 2,00 2,00 2,00	REPET.	5,31 SUBTOTAL 27,65 15,44 28,07 21,66 92,82
1.2.12	98557	ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 COZINHA/DESPENSA/DML - EMBASAMENTO COZINHA/DESPENSA/DML - ALVENARIA MURO FRONTAL - EMBASAMENTO	M ²	19,75 19,30 28,07	LARG.	PROF / ALT 0,70 0,40 0,50 0,40	TAXA 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 MEDIDO	REPET. TOTAL ACUMULADO	5,31 SUBTOTAL 27,65 15,44 28,07 21,66 92,82 39,48
1.2.12	98557	ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 COZINHA/DESPENSA/DML - EMBASAMENTO COZINHA/DESPENSA/DML - ALVENARIA MURO FRONTAL - EMBASAMENTO	M ²	19,75 19,30 28,07	LARG.	PROF / ALT 0,70 0,40 0,50 0,40	2,00 2,00 2,00 2,00	REPET. TOTAL ACUMULADO	5,31
1.2.12	98557	ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 COZINHA/DESPENSA/DML - EMBASAMENTO COZINHA/DESPENSA/DML - ALVENARIA MURO FRONTAL - EMBASAMENTO	M²	19,75 19,30 28,07	LARG.	PROF / ALT 0,70 0,40 0,50 0,40	TAXA 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 MEDIDO	REPET. TOTAL ACUMULADO	5,31 SUBTOTAL 27,65 15,44 28,07 21,66 92,82 39,48
		ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 COZINHA/DESPENSA/DML - EMBASAMENTO COZINHA/DESPENSA/DML - ALVENARIA MURO FRONTAL - EMBASAMENTO MURO FRONTAL - ALVENARIA ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL,		19,75 19,30 28,07 27,07		PROF / ALT 0,70 0,40 0,50 0,40	TAXA 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 QUANTIDADE F	REPET. TOTAL ACUMULADO PARA ADITIVO	5,31 SUBTOTAL 27,65 15,44 28,07 21,66 92,82 39,48 53,34

1.2.14	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
		COZINHA					13,20		13,20
	1.2.14 87737 REPARO MANUAL, APLICADO EN LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO N. 2CM. AF_07/2021 COZINHA DML DESPENSA	DML					3,70		3,70
		DESPENSA					3,70		3,70
								TOTAL	20,60
							l	13,20 3,70 3,70 3,70 TOTAL BM 02 FIDADE PARA ADITIVO AXA REPET. (2,00) (1,00) (1,00) 2,00 TOTAL MEDIDO ACUMULADO BM 02 FIDADE PARA ADITIVO (1,00)	19,88
	<u> </u>					1	QUANTIDADE P		0,72
1.2.15	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		COZINHA/DESPENSA/DML		19,30		2,40			46,32
		DESCONTO DE PORTA			0,80	2,10		(2,00)	(3,36)
		DESCONTO A JANELA			1,20	1,00		(1,00)	(1,20)
		MURO FRONTAL		27,07		2,00			54,14
		MURO FRONTAL					2,00	13,20 3,70 3,70 TOTAL BM 02 DADE PARA ADITIVO (2,00) (1,00) (1,00) EA REPET. (3,00) (1,00)	2,00
									97,90
	<u> </u>						MEDIDO		41,76
	ļ								40,00
							QUANTIDADE P		16,14
1.2.16	3310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
				14,80		2,40			35,52
		DESCONTO PORTA			0,80	2,10		(3,00)	(5,04)
		DESCONTO JANELA			1,20	1,00		(1,00)	(1,20)
		DESPENSA - INTERNO		8,04		2,40			19,30
		DESCONTO PORTA			0,80	2,10		(1,00)	(1,68)
		DML - INTERNO		8,04		2,40			19,30
					0,80	2,10		(1,00)	(1,68)
		COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO		13,90		3,30			45,87
					1,20	1,00			(1,20)
	ļ			27,07		2,60			140,76
		MURO FRONTAL					2,00		4,00
									253,95
			+						107,01
		+	+-+				AOAN LIDADE P	ARA ADITIVO	146,94
1.2.17	87528		M²	сомр.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
				14,80				20	35,52
			+					1,70	(5,04)
					1,20	PROF / ALT	(1,20)		
			S.04	19,30					
				(1,68)					
	1	-	+	8,04	0.00	-	(4.00)		19,30
		DESCONTO FORTA	+		0,80	2,10	(1,00)	7074	(1,68)
							1	IOIALI	64.51
1.2.18	3316	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	ÁREA		64,51
1.2.18	3316		M²		LARG.		ÁREA		SUBTOTAL
1.2.18	3316	TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO	M²			3,30	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL 45,87
1.2.18	3316	TRAÇO T5 - 1:2:8 (CÍMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA	M²	13,90		3,30 1,00	ÁREA	REPET. (1,00)	SUBTOTAL 45,87 (1,20)
1.2.18	3316	TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA MURO FRONTAL	M²	13,90		3,30 1,00		(1,00) 2,00	SUBTOTAL 45,87
1.2.18	3316	TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA MURO FRONTAL	M²	13,90		3,30 1,00		(1,00) 2,00 2,00	SUBTOTAL 45,87 (1,20) 140,76
1.2.18	3316	TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA MURO FRONTAL	M²	13,90		3,30 1,00	2,00	(1,00) 2,00 2,00 TOTAL BM 02	45,87 (1,20) 140,76 4,00
1.2.18	3316	TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA MURO FRONTAL	M²	13,90		3,30 1,00	2,00	(1,00) 2,00 2,00 TOTAL BM 02	SUBTOTAL 45,87 (1,20) 140,76 4,00 189,43
1.2.18	3316	TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA MURO FRONTAL MURO FRONTAL	M²	13,90		3,30 1,00 2,60	2,00 MEDIR N	(1,00) 2,00 2,00 TOTAL BM 02	\$UBTOTAL 45,87 (1,20) 140,76 4,00 189,43 35,75
1.2.18		TRAÇO T5 - 1:2:8 (CÍMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA MURO FRONTAL MURO FRONTAL MURO FRONTAL REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M ²	13,90		3,30 1,00 2,60	2,00 MEDIR N QUANTIDADE P ÁREA	(1,00) 2,00 2,00 TOTAL BM 02 IO ITEM 1.5.11 PARA ADITIVO	\$UBTOTAL 45,87 (1,20) 140,76 4,00 189,43 35,75 30,00 123,68 \$UBTOTAL
		TRAÇO T5 - 1:2:8 (CÍMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA MURO FRONTAL MURO FRONTAL REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 COZINHA		27,07	1,20	3,30 1,00 2,60	2,00 MEDIR N QUANTIDADE P ÁREA 13,20	(1,00) 2,00 2,00 TOTAL BM 02 IO ITEM 1.5.11 PARA ADITIVO	\$UBTOTAL 45,87 (1,20) 140,76 4,00 189,43 35,75 30,00 123,68 \$UBTOTAL 13,20
		TRAÇO T5 - 1:2:8 (CÍMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA MURO FRONTAL MURO FRONTAL REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO REMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 COZINHA DML		27,07	1,20	3,30 1,00 2,60	2,00 MEDIR N QUANTIDADE P ÁREA 13,20 3,70	(1,00) 2,00 2,00 TOTAL BM 02 IO ITEM 1.5.11 PARA ADITIVO	\$UBTOTAL 45,87 (1,20) 140,76 4,00 189,43 35,75 30,00 123,68 \$UBTOTAL 13,20 3,70
		TRAÇO T5 - 1:2:8 (CÍMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA MURO FRONTAL MURO FRONTAL REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO REMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 COZINHA DML		27,07	1,20	3,30 1,00 2,60	2,00 MEDIR N QUANTIDADE P ÁREA 13,20 3,70	(1,00) 2,00 2,00 TOTAL BM 02 IO ITEM 1.5.11 PARA ADITIVO REPET.	\$UBTOTAL 45,87 (1,20) 140,76 4,00 189,43 35,75 30,00 123,68
		TRAÇO T5 - 1:2:8 (CÍMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA MURO FRONTAL MURO FRONTAL REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO REMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 COZINHA DML		27,07	1,20	3,30 1,00 2,60 PROF / ALT	2,00 MEDIR N QUANTIDADE P ÁREA 13,20 3,70 3,70	(1,00) 2,00 2,00 TOTAL BM 02 IO ITEM 1.5.11 PARA ADITIVO REPET. TOTAL BM 02	SUBTOTAL 45,87 (1,20) 140,76 4,00 189,43 35,75 30,00 123,68 SUBTOTAL 13,20 3,70 3,70 20,60 19,88
		TRAÇO T5 - 1:2:8 (CÍMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA MURO FRONTAL MURO FRONTAL REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO REMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 COZINHA DML		27,07	1,20	3,30 1,00 2,60 PROF / ALT	2,00 MEDIR N QUANTIDADE P ÁREA 13,20 3,70 3,70	(1,00) 2,00 2,00 TOTAL BM 02 IO ITEM 1.5.11 PARA ADITIVO REPET. TOTAL BM 02	\$UBTOTAL 45,87 (1,20) 140,76 4,00 189,43 35,75 30,00 123,68 \$UBTOTAL 13,20 3,70 3,70 20,60
		TRAÇO T5 - 1:2:8 (CÍMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA MURO FRONTAL MURO FRONTAL REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 COZINHA DML DESPENSA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENDRO QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014		27,07	1,20	3,30 1,00 2,60 PROF / ALT	2,00 MEDIR N QUANTIDADE P ÅREA 13,20 3,70 3,70 QUANTIDADE P	(1,00) 2,00 2,00 TOTAL BM 02 IO ITEM 1.5.11 PARA ADITIVO REPET. TOTAL BM 02	SUBTOTAL 45,87 (1,20) 140,76 4,00 189,43 35,75 30,00 123,68 SUBTOTAL 13,20 3,70 20,60 19,88 0,72 SUBTOTAL
1.2.19	87250	TRAÇO T5 - 1:2:8 (CÍMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA MURO FRONTAL MURO FRONTAL REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 COZINHA DML DESPENSA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 COZINHA -INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M ²	13,90 27,07 COMP.	LARG.	3,30 1,00 2,60 PROF / ALT	2,00 MEDIR N QUANTIDADE P ÅREA 13,20 3,70 3,70 QUANTIDADE P	(1,00) 2,00 2,00 TOTAL BM 02 IO ITEM 1.5.11 PARA ADITIVO REPET. TOTAL BM 02	SUBTOTAL 45,87 (1,20) 140,76 4,00 189,43 35,75 30,00 123,68 SUBTOTAL 13,20 3,70 20,60 19,88 0,72 SUBTOTAL SUBTOTAL
1.2.19	87250	TRAÇO T5 - 1:2:8 (CÍMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA MURO FRONTAL MURO FRONTAL REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 COZINHA DML DESPENSA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 MP NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 COZINHA - INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 COZINHA - INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M ²	13,90 27,07 COMP.	1,20 LARG.	3,30 1,00 2,60 PROF/ALT PROF/ALT	2,00 MEDIR N QUANTIDADE P ÁREA 13,20 3,70 3,70 QUANTIDADE P TAXA (3,00)	(1,00) 2,00 2,00 TOTAL BM 02 IO ITEM 1.5.11 PARA ADITIVO REPET. TOTAL BM 02	SUBTOTAL 45,87 (1,20) 140,76 4,00 189,43 35,75 30,00 123,68 SUBTOTAL 13,20 3,70 20,60 19,88 0,72 SUBTOTAL SUBTOTAL
1.2.19	87250	TRAÇO T5 - 1:2:8 (CÍMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA MURO FRONTAL MURO FRONTAL REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 COZINHA DML DESPENSA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 COZINHA -INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M ²	13,90 27,07 COMP.	LARG.	3,30 1,00 2,60 PROF/ALT PROF/ALT	2,00 MEDIR N QUANTIDADE P ÁREA 13,20 3,70 3,70 QUANTIDADE P TAXA (3,00)	REPET. (1,00) 2,00 2,00 TOTAL BM 02 IO ITEM 1.5.11 PARA ADITIVO REPET. TOTAL BM 02 PARA ADITIVO REPET.	SUBTOTAL 45,87 (1,20) 140,76 4,00 189,43 35,75 30,00 123,68 SUBTOTAL 13,20 3,70 20,60 19,88 0,72 SUBTOTAL 35,52 (5,04) (1,20)
1.2.19	87250	TRAÇO T5 - 1:2:8 (CÍMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM COZINHA/DESPENSA/DML - EXTERNO DESCONTO JANELA MURO FRONTAL MURO FRONTAL REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 COZINHA DML DESPENSA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 MP NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 COZINHA - INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 COZINHA - INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M ²	13,90 27,07 COMP.	1,20 LARG.	3,30 1,00 2,60 PROF/ALT PROF/ALT	2,00 MEDIR N QUANTIDADE P ÁREA 13,20 3,70 3,70 QUANTIDADE P TAXA (3,00)	REPET. (1,00) 2,00 2,00 TOTAL BM 02 IO ITEM 1.5.11 PARA ADITIVO REPET. TOTAL BM 02 PARA ADITIVO REPET.	SUBTOTAL 45,87 (1,20) 140,76 4,00 189,43 35,75 30,00 123,68 SUBTOTAL 13,20 3,70 20,60 19,88 0,72 SUBTOTAL 35,52 (5,04)

				•					
1.2.21	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		LÂMPADA). AF_01/2016 COZINHA						2,00	2,00
		DML						1,00	1,00
		DESPENSA						1,00	1,00
								TOTAL	4,00
		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL)							
1.2.22	89957	COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		COZINHA						2,00	2,00
								TOTAL	2,00
		PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø							
1.2.23	7	40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC)	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		COZINHA						2,00	2,00
								TOTAL	2,00
1.2.24	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
1.2.25	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
								TOTAL	-
1.2.26	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	м	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
1.2.20	93102	AF_03/2016	IVI	COWIF.	LANG.	PROF / ALI	TAAA	REFEI.	- 30BTOTAL
								TOTAL	-
1.2.27	12562	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		013 - REV 01							-
								TOTAL	-
1.2.28	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		, _							-
								TOTAL	-
		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2							
1.2.29	93142	MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO,	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016							_
								TOTAL	-
1.2.30	12	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA 80X210CM (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
								TOTAL	-
1.2.31	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
								TOTAL	-
1.2.32	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
1.2.32	94201	COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	IVI-			I ROF / ALI	IAAA	REFEI.	
	 			7,50	4,50			TOTAL	33,75 33,75
								BM 02	30,84
						Q	UANTIDADE AF	PARA ADITIVO	2,91
		JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR,		_					
1.2.33	1762	C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		COZINHA			1,20	1,00			1,20
								TOTAL	1,20
1.2.34	13	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.50X0.60, COM 02 CUBAS DE AÇO INOX, SIFÃO, VÁLVULA, TORNEIRA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
								IOIAL	
1.2.35	1850	GRADE PROTEÇÃO C/ BARRA REDONDA FERRO 5/8"	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL -
								TOTAL	-
1.3		BANHEIROS E CIRCULAÇÃO							
					She				



DESCONTO PORTA										
13.2 3700 CHAPTO OR PARTIES COM ABOUNDASIA PRIZO TI 1-13 Nº COMP. LARG. PROF /ALT TAXA REPET. SUBTOTAL COMP. CHAPTO / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL COMP. CHAPTO / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL CHAPTO / ALT TAXA REPET. SU	1.3.1	103329	HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
1.3.2 3190 CHAPRICO EMPAREDE COM ARGAMASIA TRAQO T1 - 1.3		 							TOTAL	-
1.3.2 279		+							TOTAL	-
1.3.3 9739 FIREDOO, PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA, EM ARGUMESCO, PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA, EM ARGUMESCO, PARA RECEIRIEST OTE A ARGUMESCO, PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA, EM ARGUMESCO, PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA, PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA, PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA, PARA PROCURS OTE COMP. 1.3.4 9720 PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA PARA PROCURS OTE CALLED ON THE COMP. 1.3.5 9727 PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA PARA PROCURS ON THE COMP. 1.3.6 9727 PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA PARA PROCURS ON THE COMP. 1.3.6 9727 PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA PARA PROCURS ON THE COMP. 1.3.6 9727 PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA PARA PROCURS ON THE COMP. 1.3.6 9727 PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA PARA PROCURS ON THE COMP. 1.3.6 9737 PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA PARA RECEIRIEST OTE COMP. 1.3.6 9737 PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA PARA RECEIRIEST OTE COMP. 1.3.7 9997 PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA PARA PARA RECEIRIEST OTE COMP. 1.3.8 9738 PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA PARA RECEIRIEST OTE COMP. 1.3.9 9997 PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA PARA RECEIRIEST OTE COMP. 1.3.1 9997 PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA PARA PARA PARA RECEIRIEST OTE COMP. 1.3.1 9997 PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA PARA PARA PARA PARA RECEIRIEST OTE COMP. 1.3.1 9997 PARA RECEIRIEST OTE CERAMCA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PA	1.3.2	3310		M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	
13.32 97329		 							TOTAL	
TRACE 128. PREPAIRO MANUAL, APILIADO MANUAL, APILIADO MANUAL MENTE EN METALES, ARA ARRIDADA MANUAL PRINCES METALES, ARA ARRIDADA MANUAL PRINCES METALES, ARA ARRIDADA MANUAL PRINCES METALES, ARA ARRIVADA METALES, ARRIVADA METALES, ARRIVADA METALES, ARRIVADA METALES, ARRIVADA									TOTAL	-
DESCONTO FORTA	1.3.3	87528	TRAÇÓ 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	M²	СОМР.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
1.3.6 1.3.9 1.3.					6,00		2,40			14,40
DESCONTO PORTA		+			6.00	0,70			(1,00)	(1,47)
1.3.4 1.50		+			0,00	0.60			(1.00)	
1.3.4 37755 RESESTIMENT O TESTAMED PARA TISTO COMP. ALACA TIPO 18.91 17.02					6,32	0,00			(1,00)	9,48
13.4 87250 EXMATERIATO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO EXMATERIA DE LOTA DE DIMENSIOSES SIAS DE 10 MZ. AS - MINORIA 13.4 87250 EXMATERIA DE LOTA DE DIMENSIOSES SIAS DE 10 MZ. AS - MINORIA 13.5 87272 AND PROFICIA DE LOTA DE DIMENSIOSES SIAS DE 10 MZ. AS - MINORIA 13.5 87272 AND PROFINA DE LOTA DELOTA DE LOTA DE									TOTAL	37,13
1.3.4 87250 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOSS SAUS CIM PLACADA EM MP COMP. LARG. PROF / ALT AREA REPET. SUBTOTAL 13.88 17.14. 13.88		↓								18,22
1.3.4 97200 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES SAUS OM APPLICADA EN AMBIENTES DE AREA MOYER DE EL DIMENSOES SAUS OM APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADA SE MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADAS EN AMBIENTES DE AREA MONOS OUE 5 Nº NA APPLICADA SE MONOS		+						QUANTIDADE	PRA ADITIVO	18,91
1.3.5 \$7277 REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM BIOLOGY \$1.00 CANTIDADE PRA ADTITVO \$5.72 **REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM ALTURA NTERIA DAS PAREDES AFEA MENOR QUES SI NA ALTURA MERITA DAS PAREDES. AF 962014 **COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.6 COMP.** COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.6 COMP.** COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.6 COMP.** COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.6 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.7 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.7 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.7 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.7 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.7 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.8 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.8 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.8 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.8 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.8 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.8 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.8 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.8 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.8 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.8 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.8 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.8 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.1 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.1 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.1 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.1 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.1 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.1 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.1 COMP.** LARG.** PROF / ALT **TAXA** REPET.** SUBTOTAL \$1.3.1 COMP.** LARG	1.3.4	87250	ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT		REPET.	
1.3.5 87772 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMAL TADA EXTRA DE DIMENSOES 33/AS CM PLACAS TIPO ESMAL TADA EXTRA DE DIMENSOES 33/AS CM PLACAS TIPO ESMAL TADA EXTRA DE DIMENSOES 33/AS CM PLACAS TIPO ESMAL TADA EXTRA DE DIMENSOES 33/AS CM PLACAS TIPO ESMAL TADA EXTRA DE DIMENSOES 33/AS CM PLACAS TIPO ESMAL TADA EXTRA DE DIMENSOES 33/AS CM PLACAS TIPO ESMAL TADA EXTRA DE DIMENSOES 33/AS CM PLACAS TIPO ESMAL TADA EXTRA DE PARENDES AS PRIZED TO TALA TATA A TRADE TO TATA A TRADE TATA TATA TATA REPET. SUBTOTAL AS TADA EXTRA TATA TATA TATA TATA TATA TATA TATA		+	CIRCULAÇÃO					13,88		
1.3.5 87272 PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33/45 CM APULGOAS EM ABRIENTES DE AREA MENDO QUE SM NA APULGOAS EM ABRIENTES DE AREA MENDO QUE SM NA APULGOAS EM ABRIENTES DE AREA MENDO QUE SM NA APULGOAS EM ABRIENTES DE AREA MENDO QUE SM NA APULGOAS EM ABRIENTES DE AREA MENDO QUE SM NA APULGOAS EM ABRIENTES DE AREA MENDO QUE SM NA APULGOAS EM ABRIENTES DE AREA MENDO QUE SM NA APULGOAS EM ABRIENTES DE AREA MENDO QUE SM NA APULGOAS EM ABRIENTES DE AREA MENDO QUE SM NA APULGOAS EM ABRIENTES DE AREA MENDO QUE SM NA APULGOAS EM ABRIENTES DE AREA MENDO QUE SM NA APULGOAS EM ABRIENTES DE AREA MENDO PORTA DE SM NA APULGOAS EM ABRIENTES DE AREA MENDO PORTA DE SM NA APULGOAS EM ABRIENTES APULGOAS EM ABRIENTES APULGOAS EM ABRIENTES APULGOAS EN AP		+								
1.3.5 87272 REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTAN EXTERA DE DIMENSÕES 33/45 CM AULGADAS EN AMBRIENTES DE AREA MENDRO QUE SIM NA ALTURA INTERNA DE DIMENSÕES 33/45 CM AULGADAS MARBIENTES DE AREA MENDRO QUE SIM NA ALTURA INTERNA DE DIMENSÕES 33/45 CM AULGADAS MARBIENTES DE AREA MENDRO QUE SIM NA ALTURA INTERNA DE DIMENSÕES 33/45 CM AULGADAS MARBIENTES DE AREA MENDRO QUE SIM NA ALTURA INTERNA DE DE CONTRO PORTA								QUANTIDADE		
1.3.5 87272 PLACAS TIPO ESMALTA DE DIBENSOES 33345 CM APROPER APROPE APROPER APROPE	-									5,12
DESCONTO PORTA 0.80 1.50 (1.00) (1.35 1.00) (1.00) (1.35 1.00) (1.00) (1.35 1.00) (1.	1.3.5	87272	PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²		LARG.		TAXA	REPET.	
DESCONTO PORTA		+	· ·		21,30	0.80		(1.00)		
DESCONTO PORTA		 								
DESCONTO PORTÃO										(1,05)
BANHEIRO ANTIGO			DESCONTO PORTÃO							(3,00)
DESCONTO DE PORTA						0,60	1,50	(1,00)		(0,90)
1.3.6 93128 PONTO DE ILIUMNAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, UN COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBTOTAL LAMPADAJA, FO/12016		 			6,80			(1)		
1.3.6 93128 SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMNARIA E LÁMPADA). AF, 01/2016 UN C NOVO 1 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1			DESCONIO DE PORTA			0,60	2,10	(1,00)	TOTAL	(1,26) 39,17
1.3.7 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. SUBTOTAL R. PROF/ALT TAXA REPET.	1.3.6	93128	SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÁMPADA). AF_01/2016	UN	СОМР.	LARG.	PROF / ALT	TAXA		
1.3.7 89957		+								
1.3.7 89957 AUTIDALE PARA ADITIVO 2.00 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 PNE 3.00 3.00 BANHEIRO NOVO BANHEIRO ANTIGO 1.3.8 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC) PNE PNE PNE COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL PNE PNE COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL AVIGORA PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 4,00 1.3.9 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF .09/2017 P 1.3.10 93184 VERGA PRÊ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF .03/2016 M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL		+	CIRCULAÇÃO							
1.3.7 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBLICAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EN RAMAL DE ÁGUA, INICLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF, 12/2014 TAXA REPET. SUBTOTAL AF, 12/2014 TAXA REPET. SUBTOTAL AF, 12/2014 TAXA REPET. SUBTOTAL REPET. S										1,00
1.3.7 89957								QUANTIDADE F		2,00
BANHEIRO NOVO 2,00 2,00 2,00 1,00	1.3.7	89957	COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
BANHEIRO ANTIGO			PNE						3,00	3,00
1.3.8 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC) UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.0										2,00
1.3.8 7 PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC) PNE		+	DANNEIKU ANTIGU							
1.3.8 7 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC) UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL PNE 2,00 2,00 2,00 2,00 TOTAL 4,00 1.3.9 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MP COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.3.10 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.3.11 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.3.11 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.3.11 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL	400		PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø		COMP	LADO	DDOE / ALT	TAVA		,
1.3.9 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P M² COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL TOTAL TOTA	1.3.8	/	40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC)	UN	COMP.	LAKG.	PROF / ALÍ	TAXA		
1.3.9 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P 1.3.10 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 1.3.11 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.3.11 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.3.11 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL		+								2,00
1.3.9 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P 1.3.10 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 1.3.11 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.3.11 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL 1.3.11 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL		+	WC NOVO	1						
1.3.10 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 1.3.11 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 MP COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL		+							TOTAL	4,00
1.3.10 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL TOTAL 1.3.11 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL -	1.3.9	96116		M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	
1.3.10 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL TOTAL 1.3.11 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL -		†		1					TOTAL	
1.3.11 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL -										
1.3.11 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL - TOTAL	1.3.10	93184		М	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
1.3.11 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. SUBTOTAL										-
1.3.11 93189 MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M COMP. LARG. PROF / ALI TAXA REPET. SUBTOTAL									TOTAL	
MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016									IOIAL	-
TOTAL -	1.3.11	93189		М	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA		
	1.3.11	93189		М	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL

1.3.12	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		TOTAL CHILLIAN DE INSTALAÇÃO. AI _U1/2020						TOTAL	-
1.3.13	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		STATES - TOTAL CHILLIAN E INSTALLAÇÃO. AI _U1/2020						TOTAL	-
		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM							
1.3.14	95472	FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
1.3.15	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
1.3.16	1	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
1.3.17	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
1.3.18	3626	REASSENTAMENTO DE PORTAS DE MADEIRA	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
1.3.19	2	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO, DIM 1,50X0,60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO, VÁLVULA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
1.3.20	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
1.3.21	10	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	PT	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		CIRCULAÇÃO PNE						1,00 1,00	1,00 1,00
		WC ANTIGO						1,00 TOTAL	1,00 3,00
1.3.22	11	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
1.3.23	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
1.3.24	12562	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
1.3.25	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_12/2014	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
1.3.26	6	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		PNE WC NOVO						1,00 1,00	1,00 1,00
								TOTAL	2,00
1.3.27	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL -
					j.			TOTAL	-

			П						ĭ
1.3.28	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E							
1.3.29	100849	INSTALACAO. AF_01/2020	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
1.4.1	93358	RAMPA ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	M³	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
1.4.1	93336	IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 RAMPA	IVI	12,65	0,40	0,25	IAAA	REPEI.	1,27
		CALÇADA		15,70	0,40	0,25			1,18
		PLAY GROUND		16,20	0,40	0,30		TOTAL	1,94
							MEDIDO	TOTAL ACUMULADO	4,39 2,44
								BM 02	0,19
							QUANTIDADE P	ARA ADITIVO	1,76
1.4.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016							-
								TOTAL	-
1.4.3	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
1.4.4	71	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M³	COMP.	LARG.	PROF / ALT	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
		RAMPA -PATAMAR		1,60	1,45	0,80			1,86
		RAMPA			1,45		2,04	TOTAL	2,96 4,81
								BM 02	3,45
							QUANTIDADE P	ARA ADITIVO	1,36
1.4.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
1.4.0	30007	ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018			LANO.	THOI TALL	TAM	NEI EII.	- CODICIAL
								TOTAL	-
		CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3							
1.4.6	3310	(CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
		CALÇADA RAMPA		15,70 4,50		0,80		2,00	12,56 7,20
		RAMPA		1,45		0,80		2,00	0,58
		RAMPA					2,04	2,00	4,08
							MEDIDO	ACUMULADO	24,42 4,60
							QUANTIDADE P		19,82
1.4.7	3316	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
		CALÇADA					8,03		8,03
		RAMPA		1,45		0,80			1,16
		RAMPA RAMPA		1,60		0,80	2,04		1,28 2,04
							2,01	TOTAL	12,51
							QUANTIDADE P	BM 02	2,30 10,21
							QUANTIDADE P	AKA ADITIVO	10,21
1.4.8	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	ÁREA	REPET.	SUBTOTAL
		RAMPA					10,18		10,18
								TOTAL BM 02	10,18 9,70
							QUANTIDADE P		0,48
1.4.9	4	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1.00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (3")	М	СОМР.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
								TOTAL	-
1.4.10	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL

1.4.11 B PRITURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METALICAS, 91 Mº COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET.	1 -	TOTAL					ı ı	T	1	
1.4.17 8 DEMÁO DE TRITA ANTICORROSIVA 80 COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET.								DINTUDA DE DOCTEÇÃO SODDE SUDEDEÍCIES METÁLICAS 04		
1.4.12 S TOLDO COM CHAPA DE POLICARBONATO S-MM	SUBTOTAL	REPET.	TAXA	PROF / ALT	LARG.	COMP.	M²		8	1.4.11
1.4.13 13148 REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K. 1.5.1 88465 ADTOOCT, MARCA S-LIGHT OU SIMILAR 1.5.1 NOVERSOS 1.5.1 88465 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA 1.5.1 PAREDES DESCRIPA 1.5.2 PAREDES CENTERMAS 1.5.1 MARCA S-LIGHT OU SIMILAR 1.5.1 PAREDES DESCRIPA 1.5.2 PAREDES DESCRIPA 1.5.2 REVEALO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA 1.5.2 REVEALO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA 1.5.2 REVEALO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA 1.5.2 REVEALO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA 1.5.2 REVEALO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA 1.5.3 REVEALO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES 1.5.4 TOTA 1.5.5 PAREDES DUAS DEBAÍOS, AF JUZIOR 1.5.6 REVISÃO DE FONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.7 TOTA 1.5.6 TOTA 1.5.7 12562 LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 15/20 W, BASE 1.5.7 12562 LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 15/20 W, BASE 1.5.9 PATURA DE FONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.9 PATURA DE FONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.7 12562 LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 15/20 W, BASE 1.5.9 PATURA DE FONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.9 PATURA DE FONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.9 PATURA DE FONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.9 PATURA DE FONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.9 PATURA DE FONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.9 PATURA DE FONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.9 PATURA DE FONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.9 PATURA DE FONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.9 PATURA DE FONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.9 PATURA DE FONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.9 PATURA DE FONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.9 PATURA DE FONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.9 PATURA DE FONTO DE TOMADA SINPLES COM REPOSIÇÃO DE 20% MP. COMP. LARG. PROF / ALT. TAXA REPET. TOMAD		TOTAL								
1.4.13 13148 REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÈNCIA, BRANCO FRIO, 6509X, AND COMP. 1.5.1 1.5.1 OVERSOS 1.5.1 SM455 PRACEDES EXTERNAS PROPOS BLADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA PAREDES EXTERNAS PROPOS BLADOR ACRILICA EM 3.300 1.0.1 ALTERAL DISCURDO 1.0.1 ALTERAL ESQUERDA APLICAÇÃO MENUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA PAREDES EXTERNAS PROPOS BLADOR ALTERNAS PROPOS	SUBTOTAL	REPET.	TAXA	PROF / ALT	LARG.	COMP.	M²	TOLDO COM CHAPA DE POLICARBONATO 8=MM	5	1.4.12
1.4.13 13148 REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÈNCIA, BRANCO FRIO, 6509X, AND COMP. 1.5.1 1.5.1 OVERSOS 1.5.1 SM455 PRACEDES EXTERNAS PROPOS BLADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA PAREDES EXTERNAS PROPOS BLADOR ACRILICA EM 3.300 1.0.1 ALTERAL DISCURDO 1.0.1 ALTERAL ESQUERDA APLICAÇÃO MENUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA PAREDES EXTERNAS PROPOS BLADOR ALTERNAS PROPOS	-	TOTAL								
1.5 1.5	-	TOTAL								
1.5.1 DIVERSOS D	SUBTOTAL	REPET.	TAXA	PROF / ALT	LARG.	COMP.	UN		13148	1.4.13
1.5.1 88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÁC. A POPOTAL AREA REPET.		TOTAL						+		
1.5.1 88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÁS, APOPORAS PAREDES EXTERNAS PAREDES EXTERNAS 15.15 3.00 3.00 3.								DIVERSOS		15
LATERAL SOURCROA	SUBTOTAL	REPET.	ÁREA	PROF / ALT	LARG.	COMP.	M²	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88485	
ATRENA DIBETTA	48,45									
1.5.2 88489 AFLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PO COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. PAREDES EXTERNAS 1 10.079 PAREDES EXTERNAS 1 1.5.3 100799 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SUPERFICIES METÁLICAS, OD E PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.4 10 REVISÃO DE FONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE 1.5.5 1 2.5.6 1 REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20% MF COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. 1.5.7 12562 LUMINARIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE 01 1 COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. 1.5.8 8 PINTURA DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE 20% MF COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. TOTA 1.5.8 8 PINTURA DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE 20% MF COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. TOTA 1.5.8 8 PINTURA DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE 20% MF COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. TOTA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE 20% MF COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. TOTA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE 20% MF COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. TOTA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE 20% MF COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. TOTA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE 20% MF COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. TOTA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE 20% MF COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. TOTA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE 20% MF COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. TOTA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE 20% MF COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. TOTA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE 20% MF COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. TOTA	22,44 22,44									
1.5.2 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014 PAREDES EXTERNAS PAREDES EXTERNAS PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.3 190758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SUNTENIO ACETINADO) APLICAÇÃO A DOLO OU PINCEL SORRE OBRA (IZ DEMÁOS). AF. 01/2020 POR OBRA (IZ DEMÁOS DE TINTA PIVA LATEX CONVENCIONAL OBRA (IZ DEMÁO DE TINTA ANTICORROSIVA (IZ DEMÁO DE TINTA ANTICOROSIVA (IZ DEMÁO DE TINTA ANTICORROSIVA (IZ DEMÁO DE TINTA ANTICOR		2,00 TOTAL		2,60		27,07		MURO FRONTAL		
1.5.2 See Markedes, Duas Demágos, AF - 06/2014 PACOMP. LARC. PROF / ALT TAXA REPET.								ADLICAÇÃO MANUAL DE DINTUDA COM TINTA LÁTEY ACRÚLICA		
FUNDO	SUBTOTAL	REPET.	TAXA	PROF / ALT	LARG.	COMP.	M²	EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88489	1.5.2
LATERLA DIREITA 7.48 3.00 2.00 1.0	48,45							FUNDO		
1.5.3 100758 SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÀLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM	22,44 22,44									
1.5.3 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METALICAS, EXECTO PERFÍL) EXECUTADO EM PROPERTÍLIO ADELINADO, APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METALICAS, O1 DEMÁO DE LOZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE PT COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. 1.5.4 10 REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE PT COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. 1.5.5 9 ALRAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÁO DE LIQUIDO SELADOR ACRILLOO, 92 DEMÁO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL ORA EXTERIORES 1.5.6 3 REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20% Mª COMP. LARG. PROF/ALT ÁREA REPET. 1.5.7 12562 LUMINARIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01 1.5.8 8 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÁO DE TINTA ANTICORROSIVA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE UN COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE UN COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE UN COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET.		2,00				27,07		MURO FRONTAL		
1.5.3 100758 SINTÉTICO ACETINADO JA PICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM Mº COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.4 10 REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE PT COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.5 9 PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRILICO, 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES 1.5.6 3 REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20% Mº COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.7 12562 LUMINARIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.8 8 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 Mº COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET.	_ 234,09	TOTAL						,		
1.5.4 10 REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE PT COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.5 9 PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRILICO, 20 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES 1.5.6 3 REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20% M² COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.7 12562 LUMINARIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE OT 3 - REV 01 1.5.8 8 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE 10 DEMÃO DE TOMADA E CABO LUXMENTO MANIAL EN SUPERFÍCIES METÁLICAS EN ORPA	SUBTOTAL	REPET.	TAXA	PROF / ALT	LARG.	COMP.	M²	SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM	100758	1.5.3
1.5.5 9 PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 10 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 20 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES LETREIRO 1.5.6 3 REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20% MP COMP. LARG. PROF/ALT ÁREA REPET. 1.5.7 12562 LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE OT 18/20 W		TOTAL								
1.5.5 9 PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 10 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 20 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES LETREIRO 1.5.6 3 REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20% MP COMP. LARG. PROF/ALT ÁREA REPET. 1.5.7 12562 LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE OTO A COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. 1.5.8 8 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE UN COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET.	SUBTOTAL	REPET.	TAXA	PROF / ALT	LARG.	COMP.	PT	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1. EM TETO OU PAREDE	10	1.5.4
1.5.5 9 PINTURA DE LETRAS - LETREIRO,SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL ACRÍLICO, 02 DEMÃO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.8 8 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO LIXAMENTO MANIJAL EM SUIDEREICIES METÁLICAS EM ORBA LIXAMENTO MANIJAL EM SUIDEREICIES METÁLICAS EM ORBA LIXAMENTO MANIJAL EM SUIDEREICIES METÁLICAS EM ORBA	-				-					
1.5.5 9 LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, Q2 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES LETREIRO LETREIRO 1.5.6 3 REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20% MP COMP. LARG. PROF / ALT ÁREA REPET. 1.5.7 12562 LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE GI3 - REV 01 1.5.8 8 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 MP COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET.		TOTAL								
1.5.6 3 REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20% Mº COMP. LARG. PROF / ALT ÁREA REPET. 1.5.7 12562 LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01 1.5.8 8 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET.	SUBTOTAL	REPET.	TAXA	PROF / ALT	LARG.	COMP.	UN	LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES	9	1.5.5
1.5.7 12562 LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE UN COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. 1.5.8 8 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE UN COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET.		32,00 TOTAL						LETREIRO		
1.5.7 12562 LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE UN COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. 1.5.8 8 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO LIVAMENTO MANIJAL EM SUBEREÍCIES METÁLICAS EM ORDA										
1.5.7 12562 LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01 UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.8 8 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO LIVAMENTO MANIJAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM ORDA	SUBTOTAL	REPET.	ÁREA	PROF / ALT	LARG.	COMP.	M²	REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20%	3	1.5.6
1.5.7 12562 LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01 UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.8 8 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO LIVAMENTO MANIJAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM ORDA		TOTAL						+		
1.5.7 12562 G13 - REV 01 UN COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.8 8 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 MP COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO LIVAMENTO MANIJAL EM SUBEREÍCIES METÁLICAS EM ORDA								LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE		
1.5.8 8 PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 M² COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET. TOTA 1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO LYAMENTO MANIJAL EM SUBEREÍCIES METÁLICAS EM ORDA	SUBTOTAL	REPET.	TAXA	PROF / ALT	LARG.	COMP.	UN		12562	1.5.7
1.5.9 11 REVISÃO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE UN COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET. 1.5.9 11 VAMENTO MANUAL EM SUBEREÍCIES METÁLICAS EM ORRA		TOTAL								
1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO UN COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET.	SUBTOTAL	REPET.	TAXA	PROF / ALT	LARG.	COMP.	M²		8	1.5.8
1.5.9 11 REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE UN COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET.	-							DEMAC DE TINTA ANTICORROSIVA		
1.5.9 11 TOMADA E CABO UN COMP. LARG. PROF/ALI TAXA REPEI.		TOTAL						-		
TOTA	SUBTOTAL	REPET.	TAXA	PROF / ALT	LARG.	COMP.	UN		11	1.5.9
LIXAMENTO MANUAL EM SUPEREÍCIES METÁLICAS EM ORDA		TOTAL								
	SUBTOTAL	REPET.	TAXA	PROF / ALT	LARG.	COMP.	M²	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	100717	1.5.10
AF_01/2020	-							AF_U1/2020		
TOTA		TOTAL						_		
1.5.11 3316 REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM M² COMP. LARG. PROF / ALT ÁREA REPET.	SUBTOTAL	REPET.		PROF / ALT	LARG.	COMP.	M²	TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	3316	1.5.11
EXCEDENTE DO ITEM 1.2.18 30,00 TOTA	30,00	TOTAL	30,00					EXCEDENTE DO ITEM 1.2.18		
1.5.12 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉ M² COMP. LARG. PROF/ALT TAXA REPET.	SUBTOTAL		TAXA	PROF / ALT	LARG	COMP	M ²	PINTURA TINTA DE ACARAMENTO (PIGMENTADA) ESMAI TE SINTÉ	102219	1.5.12
	-		7,001		3			Sime (I Sime I TON) COMPLETE ON THE	.02210	
		TOTAL								
1.5.13 2450 LIMPEZA GERAL M² COMP. LARG. PROF / ALT TAXA REPET.	SUBTOTAL	REPET.	TAXA	PROF / ALT	LARG.	COMP.	M²	LIMPEZA GERAL	2450	1.5.13

					1	1		TOTAL	_
								TOTAL	
2		ESCOLA MUNICIPAL PRINCESA ISABEL							
2.1.1	3258	DEMOLIÇÃO DEMOLIÇÃO DE PISO EM LAJOTA HEXAGONAL	M ²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
2.1.1	3230	DEMOCIÇÃO DE 1100 EM EASOTA HEXAGONAL	141	COMII.	LANG.	TROI / ALI	IAAA	KEI EI.	3001017
								TOTAL	-
2.1.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
								TOTAL	-
2.2		BANHEIRO PNE E LAVATÓRIO EXTERNO							
2.2.1	3264	REMOÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
								TOTAL	-
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA DE							
2.2.2	2049	SOBREPOR	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
									-
						+		TOTAL	-
2.2.3	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
		DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
								TOTAL	
2.2.4	3316	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA	M ²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
		TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM							
									-
								TOTAL	-
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE							
2.2.5	87878	CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
						1		TOTAL	
		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA							
2.2.6	87528	TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
		MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE							
		TALISCAS. AF_06/2014							
								TOTAL	-
		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE							
2.2.7	89957	ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
		AF_12/2014							
								TOTAL	-
								TOTAL	-
2.2.8	6	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø	РТ	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
2.2.0	•	100 MM (VASO SANITÁRIO)		00m.	LAITO.	TROI / ALI	TAXA	NEI EII.	COBTOT
								TOTAL	
								TOTAL	
2.2.9	7	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
		40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC)							
						1		TOTAL	_
		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM							
2.2.10	95472	FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
						+			-
								TOTAL	-
2.2.11	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
2.2.11	100043	INSTALACAO. AF_01/2020	ON	COMI .	LANG.	TROI / ALT	IAAA	KEI ET.	
						+		TOTAL	
								IOIAL	
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO							
2.2.12	87250	ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
		AMBIENT LO DE AILES ENTRE 5 MZ E 10 MZ. AF_U0/2014							
								TOTAL	
	1								
		INCLUDENTA OFFICIAL PARTE OF AUTOMATICAL CONTRACTOR OF THE PARTE OF TH							
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM							
2.2.13	87272	PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT
2.2.13	87272	PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOT

		<u>, </u>							
2.2.14	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	сомр.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	=
2.2.15	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.2.16	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	м	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
2.2.16	93182	AF_03/2016	IVI	COMP.	LARG.	PROF / ALI	TAXA	REPEI.	-
								TOTAL	-
2.2.17	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.2.18	2	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO, DIM 1,50X0,60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO, VÁLVULA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.2.19	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.2.20	1	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.2.21	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL -
								TOTAL	-
2.2.22	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL -
								TOTAL	-
2.2.23	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.2.24	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.2.25	91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 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	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.2.26	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
	.00102	DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	5.4	30.di .	27.11.01	, ALI	.,,,,,		-
		PONTO DE TOMADA DESIDENCIA INCLUINO COMO MA						TOTAL	-
2.2.27	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL -
								TOTAL	-
2.2.28	10	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	M	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL -
								TOTAL	-
2.3	93358	RAMPA / CALÇADA ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
					De.				

				1	1				1
								TOTAL	-
2.3.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.3.3	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.3.4	7295	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	М	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.3.5	71	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	М³	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.3.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL -
								TOTAL	-
2.3.7	3310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.3.8	3316	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.3.9	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.3.10	4	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1.00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (3")	М	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.3.11	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PUL VERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.3.12	8	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL -
								TOTAL	-
2.3.13	13148	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.4.1	88485	DIVERSOS APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		_						TOTAL	-
2.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.4.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								TOTAL	-
2.4.4	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
					DV.				

									_
								TOTAL	_
2.4.5	8	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
								TOTAL	-
		a							
2.4.6	10	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	PT	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
								T0741	-
								TOTAL	-
2.4.7	9	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL OARA EXTERIORES	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
								TOTAL	-
2.4.8	3	REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20%	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
								TOTAL	-
		REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE							
2.4.9	11	TOMADA E CABO	UN	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
								TOTAL	-
2.4.10	3316	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
								TOTAL	-
2.4.11	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
						1		TOTAL	-
2.4.12	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
		,							-
								TOTAL	-
2.5		LIMPEZA DE OBRA							
2.5.1	2450	LIMPEZA GERAL	M²	COMP.	LARG.	PROF / ALT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL
									-
								TOTAL	-
	l				1,				

JEFFERSON Assinado de forma digital por JEFFERSON BRAGA DOS SANTOS:065000 SANTOS:06500408489 Dados: 2023.08.10 07:56:14-03'00'

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02



OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INOCÊNCIO **DE FARIAS**



FOTO 01: Alvenaria do muro frontal.

FOTO 02: Contra piso da cozinha.





FOTO 03: Emboço da área interna da cozinha.

FOTO 04: Revestimento cerâmico das paredes da cozinha.





FOTO 05: Janela da cozinha.

FOTO 06: Revestimento cerâmico do piso da circulação dos banheiros.



FOTO 07: Revestimento cerâmico das paredes da circulação dos banheiros.



FOTO 08: Execução de piso da rampa de acesso a escola.





FOTO 10: Pintura da área externa da escola.

JEFFERSON Assinado de forma digital por JEFFERSON BRAGA DOS 00408489

SANTOS:065 SANTOS:06500408489 Dados: 2023.08.10 00408489 07:57:04 -03'00'