Selection Sele			ORÇAMENTO				
Part	Local						
March SIA, SERVICO UNID QUANT CUSTO RS TOTAL RS							
TITEM	-		Reforma telhado núcleo				
SECONDA SANTARIOS	Área		362,34m²				
1.1 97647 Remopid on terminal, of firencemento, metallica e cerlamica, de forma manual, sem reagroverlamento m² 348,76 3.22 1121,012 1121 97650 Remopid of terminal manual, sem reagroverlamento m² 348,76 6.94 2415,00 2415,10	ITEM	SINAPI	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO R\$	TOTAL R\$
1.1 97647 Remopid on terminal, of firencemento, metallica e cerlamica, de forma manual, sem reagroverlamento m² 348,76 3.22 1121,012 1121 97650 Remopid of terminal manual, sem reagroverlamento m² 348,76 6.94 2415,00 2415,10					Į.		
11.1 97647 Remoglio de tellas, de l'incorimento, metalica e ceràmica, de forma manus, sem resproverimento m' 348,75 3,22 1121,51 11.1 97950 Remoglio de trama de madeira para cobertura m' 348,75 6,34 2415,00							
1.1.1 2 9760 de forma manual, sem resprovetamento m² 348,76 6,34 2419,00 1.13 9750 Remoção de trans de madeira para chestura m² 48,76 6,54 2419,00 1.13 9750 Remoção de berial para chestura m² 6,273 6,59 453,10 1.13 9750 Remoção de berial para chestura m² 6,273 6,59 453,10 1.13 9750 Remoção de berial para chestura de liberación considerato de la completa de la com	1.1		•				
1.1.2 97550 Remoção de trama de maderia para cobertura m² 6,273 6,34 2419,00 12.2 12.8 1810MA/COBERTURA. 1.2 1810MA/COBERTURA. 1.3 9500 Remoção de teste beiral má m² 6,273 6,34 455,10 12.2 12.8 1810MA/COBERTURA. 1.4 1940 Com recommento interal de 1/4 de conda para testadado com indiração insoluça de florecimento e 16 mm, com mineral mánula de 1/4 de conda para testadado com indiração insoluça de florecimento múltuda e 4 mm. 1.4 9402 Com recommento interal de 1/4 de conda para testadado com m² 348,76 15,90 1251,88 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1 11.1	1.1.1	97647		m²	348.76	3.22	1121.61
1.1.3 97/50 Remongaido e beiral m² 62,73 6,54 435,10		97650					
Tehamento com teba ondulas de finocimento e - 6 mm. com recotimento laterale 14 pt 40 com para teñaba com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso (signento, 16 óct.) televida para teñaba de more de 10°, com até 2 águas, incluso (signento, 16 óct.) com até 2 águas, inclusio (signento, 16 óct.) com at	1.1.3	97650	Remoção de beiral	m²			
94200 Connectormento lateral de 1/4 de onda para telhado con inclinação maior que 10°, com até 2 gapas, incluso camerino at cum 10°, com até 2 gapas, incluso m² 348,76 35,50 12521,88	1.2		REFORMA/COBERTURA				
1.1.1							
1.2.1 Ligamento, af DoR/201 Patricia		94207	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
9423 Cumerica part teha de fibrocimento ondudada = 6 mm, inclaso acessórios de fibraçõe incascio acessorios de fibraçõe incascio acessorios de fibraçõe incurrinte provincia de capacita de provincia de capacita de capac	1 2 1			m²	348 76	35.90	12521 88
13.2 99463 Inclusion acessórics de fixaçõe le (amento m² 35,33 46,18 1813,40	1.2.1				340,70	33,30	12321,00
12.4 96486 Novo berial em PVC régius de 20cm m² 62,72 59,76 3748,74 1346,75 1346,74 1346,75 1346,74 1346,75 1346,74 1346,75	1.2.2	94223		m	35,33	46,18	1631,40
1.2.5 94231 Algeroa em chapa de aco galvanizado m 53,51 34,51 1846,74	1.2.3	92543	Trama de madeira para telhado de fibrocimento	m²	348,76	21,32	7436,96
1.1.6 9425 Subcobertura em manta de alumínio em duas faces, incluinda acessórios de fixação (m. dua faces described em deferir a parelha fa. 1,55cm - espelho m 99,28 2,56 253,76	1.2.4		Novo beiral em PVC régua de 20cm	m²	62,73	59,76	3748,74
12.6 942.6 incluindo acessórios de finação m² 348,76 22,48 7838,73 12.7 2028 Colocação de espethos de madeira m 99,28 3,34 331,20 320,00 20,00	1.2.5	94231		m	53,51	34,51	1846,74
1.2.7 20085 Colocação de espeênca de madeira a parelhada 1,5x5cm - espeên m 99,28 2,56 253,76 12.8 3000,15	126	94226		3	240.76	22.40	7020 72
1.2.8 20205 Ripa de madeira aparelhada 1,5x5cm - espelho m 99,28 3,34 331,20		72005					
2.1 BEFORMA SANTARIOS Starwagão mecânica de vala para instalação de aparelhos santários Fiscas aeptica, sem filtro, cilindrica, com tampa, em policitieno de alta densidade (pead), capacidade 2.1.2 39362 aproximada de 3000 litros (NBR 7229) - Fornec e inst. und 1,00 2477,13	1.2.0	20203	nipa de madeira aparemada 1,3x3cm - espenio	111	33,26	3,34	331,20
2.1.1 T2915 Sanitários Sanitários Sanitários Sanitários Sanitários Sanitários Sanitários Fossa septica, sem filtro, cilindrica, com tampa, em politeitieno de alta densidade (pead), capacidade Pagolitro (NRR 7229) Fornece e inst. Und 1,00 2477,13 2477,13 2477,13 2477,13 2477,13 39362 aproximada de 3000 litros (NRR 7229) Fornece e inst. Und 1,00 3178,76 3178,76 2178,74 398078 Sumidouro retangular 2,0x2,0x1,8 Fornece e inst. Und 1,00 3178,76 3178,76 218,74 398078 Sumidouro retangular 2,0x2,0x1,8 Fornece e inst. Und 1,00 3178,76 3178,76 218,74					TOTAL		39000,15
Escavação mecânica de vala para Instalação de aparelhos proposados proposados por la compositio de vala para Instalação de aparelhos prosa septica, sem filtro, cilindrica, com tampa, em policitieno de alta denisdade (pead), capacidade (pead), capacidade (pead), capacidade (21,2 39362 aproximada de 3000 litros (NBR 7229) - Fornec e inst.			2.0 HIDROSSANITÁRIO				
2.1.1 72915 Sanifarios Fossa esptica, sem filtro, clindrica, com tampa, em polietileno de alta densidade (preadt, capacidade Page	2.1						
Finish applica, sem filtro, cilindrica, com tampa, em polietileno de alta denidade (pead), capacidade polietileno de alta denidade (pead), capacidade	2 1 1	72015		m ³	15.00	12.68	100.26
Dilettleno de alta densidade (pead), capacidade 239362 3	2.1.1	72313		""	13,00	12,00	150,20
2.1.2 39362 aproximada de 3000 litros (NBR 7229) - Fornec e inst. und 1,00 2477,13							
2.1.3 39366 capacidade *2800** Utros (NBE 13969) - Fornece inst. und 1.00 1967,74	2.1.2	39362		und	1,00	2477,13	2477,13
2.1.3 39366 capacidade *2800** Utros (NBE 13969) - Fornece inst. und 1.00 1967,74							
2.1.4 98078 Sumidouro retangular 2,0x2,0x1,8 - Fornece inst. und 1,00 3178,76 3178,76 2178							
Caixa de Inspeção em concreto pre moldado DN60, com 2.1.6 tampa 2.1.6 tampa 2.1.6 86888 Vaso caixa acoplada, fornecimento e instalação und 2.00 196,10 392,20 750,41 Kirde porta de madeira laquesda, semiroca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessavar de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo. Forneciment o batente, fechadura com execução do furo. Forneciment o elistalação de 10x40mm, junta soldavel, com grelha branca, fornecido e instalação de tubo de excarga o grelha pranca, fornecido e instalação de tubo de peve, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de peve, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de peve, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de peve, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de peve, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de peve, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de peve, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de peve, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação do tubo de peve, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação do tubo de peve, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação do tubo de peve, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação do tubo de peve, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação do tubo de peve serviço de instalação do tubo de pe							
2.1.5 74166 tampa 2.1.6 8888 Vaso cakia acoplada, fornecimento e instalação und 2,00 375,20 750,41 Kit de porta de madeira laqueada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, item inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e grelha branca, fornecido e instalado em ramal de descarga grelha branca, fornecido e instalado em ramal de descarga ou de esgoto sanitário serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dh 40 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para prédios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Para predios. af 1,0/2015 mm, and	2.1.4	98078	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	und	1,00	3178,76	3178,76
2.1.6 86888 Vaso caika acopilada, fornecimento e instalação (2.1.5	74166		und	2.00	196.10	392.20
média , padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - Fornecimento e instalação, ad (08/2015 Ralos isfonado, pvc dn 100x40mm, junta soldavel, com grelha branca, fornecido e instalado em ramal de descarga ou de segoto sanitário und 2,00 9,38 18,77 Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, sorviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, sorviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, sorviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, sortes e fixações,			•				
Items inclusors: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e grelha branca, fornecido e instalação ad 108/2015 und 2,00 649,44 1298,88 89709 ou de esgoto sanitário serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predios. af 10/2015 mm, inclusive conexões, cort							
Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de serviço de serviço de serviço de instalação de serviço de se							
2.1.7 90849 instalação af 08/2015 Ralo sífonado, pvc dn 100x40mm, junta soldavel, com grelha branca, formecido e instalado em ramal de descarga und 2,00 9,38 18,77 Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, 2.1.9 91792 para prédios. af 1,0/2015 m 12,00 53,08 636,91 Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, 2.1.10 91793 para prédios. af 1,0/2015 m 3,00 75,29 225,86 Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, 2.1.11 91795 para prédios. af 1,0/2015 m 5,00 55,08 275,40 2.1.12 Comp. Reparos: demoliçoes, remoções, pintura, cerâmica UN 1,00 760,44 760							
Ralo sifonado, pvc dn 100x40mm, junta soldavel, com grelha branca, fornecido e instalado em ramal de descarga 2.1.8 89709 ou de esgoto sanitário und 2,00 9,38 18,77 Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, 2.1.9 91792 para prédios. af. 10/2015 m 12,00 53,08 636,91 Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, 2.1.10 91793 para prédios. af. 10/2015 m 3,00 75,29 225,86 Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, 2.1.11 91795 para prédios. af. 10/2015 m 5,00 55,08 275,40 predio, af. 10/2015 m 5,00 760,44 76	217	90849		und	2.00	649 44	1298 88
2.1.8 89709 ou de esgoto sanitário ou de 2,00 9,38 18,77 Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial do 1,00 mm, inclusive conexões, cortes e	2.1.7	30043		unu	2,00	045,44	1250,00
Serviça de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af 10/2015 mm 12,00 53,08 636,91 Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios af 10/2015 m 3,00 75,29 225,86 Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios af 10/2015 m 3,00 75,29 225,86 Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, 21.11 91795 para prédios af 10/2015 m 55,08 275,40 21.12 Comp. Reparos: demoliçoes, remoções, pintura, cerâmica UN 1,00 760,44 760			grelha branca, fornecido e instalado em ramal de descarga				
Prefeitura Municipal de Saltinho/SC Prefeitura Municipal de Saltin	2.1.8	89709		und	2,00	9,38	18,77
2.1.9 91792 para prédios, af_10/2015 m 12,00 53,08 636,91 Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, 2.1.10 91793 para prédios, af_10/2015 m 3,00 75,29 225,86 Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, 2.1.11 91795 para prédios, af_10/2015 m 5,00 55,08 275,40 2.1.12 Comp. Reparos: demoliçoes, remoções, pintura, cerâmica UN 1,00 760,44 760,44							
Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, din 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, din 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, predial, din 100 mm, inclusive conexões de redial, din 100 mm	2 1 0	01702		m	12.00	E2 00	626.01
2.1.10 91793 para prédial, dn 50 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviços serviços predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, serviços ser	2.1.5	31/32		111	12,00	33,08	030,91
Serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, 2.1.11 91795 para prédios. di 10/2015 m							
Predial, dn 100 mm, inclusive conexões, cortes e fixações, 2.1.11 91795 para prédiols. af_10/2015 m 5,00 55,08 275,40 21.12 Comp. Reparos: demoliçoes, remoções, pintura, cerâmica UN 1,00 760,44 760,	2.1.10	91793	para prédios. af_10/2015	m	3,00	75,29	225,86
2.1.11 91795 para prédios. af_10/2015 m 5,08 275,40 2.1.12 Comp. Reparos: demoliçoes, remoções, pintura, cerâmica UN 1,00 760,44							
2.1.12 Comp. Reparos: demoliçoes, remoções, pintura, cerâmica UN 1,00 760,44 760,44	2 1 11	01705			F 00	FF 00	275 40
Section							
3.1 CERÂMICA ENTRADA Regularização do piso, contrapiso, em argamassa traço 1:4,	2.1.12	comp.	neparos. demonções, remoções, pintara, ceramica	011	1,00	700,44	700,44
3.1 CERÂMICA ENTRADA Regularização do piso, contrapiso, em argamassa traço 1:4, 3.1.1 87260 preparo em betoneira m² 63,08 30,96 1952,96 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em 3.1.2 87249 ambientes de área maior que 10 m2 m² 63,08 38,16 2407,13 3.2 MURETA ENTRADA 3.2.1 97622 Demolição de alvenaria, manual, sem reaproveitamento m³ 2,50 51,37 128,43 3.2.1 96257 Escavação manual de valas m³ 1,50 119,56 179,33 3.2.2 73844/002 Muro de arrimo em alvenaria de tijolos m³ 2,36 578,44 1365,11 3.3 PISO ANTI DERRAPANTE Piso de borracha, pastilhado, espessura 7mm, fixado com 3.3.1 73876/001 cola m² 3,00 196,22 588,67 3.3.2 84187 Assentamento de piso de borracha pastilhado com cola m² 3,00 16,36 49,07 TOTAL 57715,19 REF: SINAPI 10/2018 Dezembro de 2018 Gustavo dos Santos Engenheiro Civil - CREA/PR 145103/D					TOTAL		12172,76
Regularização do piso, contrapiso, em argamassa traço 1:4, m² 63,08 30,96 1952,96 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em 3.1.2 87249 ambientes de área maior que 10 m2 m² 63,08 38,16 2407,13 3.2 MURETA ENTRADA	_						
3.1.1 87260 preparo em betoneira Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em 3.1.2 87249 ambientes de área maior que 10 m2 m² 63,08 38,16 2407,13 3.2 MURETA ENTRADA 3.2.1 97622 Demolição de alvenaria, manual, sem reaproveitamento m³ 2,50 51,37 128,43 3.2.1 96257 Escavação manual de valas m³ 1,50 119,56 179,33 3.2.2 73844/002 Muro de arrimo em alvenaria de tijolos m³ 2,36 578,44 1365,11 3.3 PISO ANTI DERRAPANTE Piso de borracha, pastilhado, espessura 7mm, fixado com 3.3.1 73876/001 cola m² 3,00 196,22 588,67 3.3.2 84187 Assentamento de piso de borracha pastilhado com cola m² 3,00 16,36 49,07	3.1						
Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em 3.1.2 87249 ambientes de área maior que 10 m2 m² 63,08 38,16 2407,13 3.2 MURETA ENTRADA	3.1.1	87260		m²	63.08	30.96	1952.96
3.1.2 87249 ambientes de área maior que 10 m2 m² 63,08 38,16 2407,13 3.2 MURETA ENTRADA 3.2.1 97622 Demolição de alvenaria, manual, sem reaproveitamento m³ 2,50 51,37 128,43 3.2.1 96257 Escavação manual de valas m³ 1,50 119,56 179,33 3.2.2 73844/002 Muro de arrimo em alvenaria de tijolos m³ 2,36 578,44 1365,11 3.3 PISO ANTI DERRAPANTE Piso de borracha, pastilhado, espessura 7mm, fixado com cola m² 3,00 196,22 588,67 3.3.2 84187 Assentamento de piso de borracha pastilhado com cola m² 3,00 16,36 49,07 TOTAL 57715,19 REF: SINAPI 10/2018 Dezembro de 2018 Gustavo dos Santos Prefeitura Municipal de Saltinho/SC Engenheiro Civil - CREA/PR 145103/D					,	,	,
3.2.1 97622 Demolição de alvenaria, manual, sem reaproveitamento m³ 2,50 51,37 128,43 3.2.1 96257 Escavação manual de valas m³ 1,50 119,56 179,33 3.2.2 73844/002 Muro de arrimo em alvenaria de tijolos m³ 2,36 578,44 1365,11 3.3 PISO ANTI DERRAPANTE Piso de borracha, pastilhado, espessura 7mm, fixado com 3.3.1 73876/001 cola m² 3,00 196,22 588,67 3.3.2 84187 Assentamento de piso de borracha pastilhado com cola m² 3,00 16,36 49,07			•				
3.2.1 97622 Demolição de alvenaria, manual, sem reaproveitamento m³ 2,50 51,37 128,43 3.2.1 96257 Escavação manual de valas m³ 1,50 119,56 179,33 3.2.2 73844/002 Muro de arrimo em alvenaria de tijolos m³ 2,36 578,44 1365,11 3.3 PISO ANTI DERRAPANTE Piso de borracha, pastilhado, espessura 7mm, fixado com 3.3.1 73876/001 cola m² 3,00 196,22 588,67 3.3.2 84187 Assentamento de piso de borracha pastilhado com cola m² 3,00 16,36 49,07		87249		m²	63,08	38,16	2407,13
3.2.1 96257 Escavação manual de valas m³ 1,50 119,56 179,33 3.2.2 73844/002 Muro de arrimo em alvenaria de tijolos m³ 2,36 578,44 1365,11 3.3 PISO ANTI DERRAPANTE Piso de borracha, pastilhado, espessura 7mm, fixado com 3.3.1 73876/001 cola m² 3,00 196,22 588,67 3.3.2 84187 Assentamento de piso de borracha pastilhado com cola m² 3,00 16,36 49,07	5.2		MORETA ENTRADA				
3.2.2 73844/002 Muro de arrimo em alvenaria de tijolos m³ 2,36 578,44 1365,11 3.3 PISO ANTI DERRAPANTE Piso de borracha, pastilhado, espessura 7mm, fixado com 3.3.1 73876/001 cola m² 3,00 196,22 588,67 3.3.2 84187 Assentamento de piso de borracha pastilhado com cola m² 3,00 16,36 49,07	3.2.1	97622	Demolição de alvenaria, manual, sem reaproveitamento	m³	2,50	51,37	128,43
3.3 PISO ANTI DERRAPANTE Piso de borracha, pastilhado, espessura 7mm, fixado com 3.3.1 73876/001 cola m² 3,00 196,22 588,67 3.3.2 84187 Assentamento de piso de borracha pastilhado com cola m² 3,00 16,36 49,07	3.2.1	96257	Escavação manual de valas	m³	1,50	119,56	179,33
Piso de borracha, pastilhado, espessura 7mm, fixado com m² 3,00 196,22 588,67	3.2.2	73844/002	Muro de arrimo em alvenaria de tijolos	m³	2,36	578,44	1365,11
3.3.1 73876/001 cola m² 3,00 196,22 588,67 3.3.2 84187 Assentamento de piso de borracha pastilhado com cola m² 3,00 16,36 49,07	3.3		PISO ANTI DERRAPANTE		·		
3.3.2 84187 Assentamento de piso de borracha pastilhado com cola m² 3,00 16,36 49,07 TOTAL 6542,27 ST715,19 REF: SINAPI 10/2018 Dezembro de 2018 Gustavo dos Santos Prefeitura Municipal de Saltinho/SC Engenheiro Civil - CREA/PR 145103/D							
REF: SINAPI 10/2018 Dezembro de 2018 Gustavo dos Santos Prefeitura Municipal de Saltinho/SC Engenheiro Civil - CREA/PR 145103/D	3.3.1	73876/001	cola	m²	3,00	196,22	588,67
REF: SINAPI 10/2018 Dezembro de 2018 Gustavo dos Santos Prefeitura Municipal de Saltinho/SC Engenheiro Civil - CREA/PR 145103/D	3 3 2	8/197	Assentamento de niso de horracha nastilhado com cala	m²	2 00	16 26	40.07
REF: SINAPI 10/2018 Dezembro de 2018 Gustavo dos Santos Prefeitura Municipal de Saltinho/SC Engenheiro Civil - CREA/PR 145103/D	5.5.2	04107	Assertamento de piso de sorracia pastimado com cola		3,00	10,50	43,07
REF: SINAPI 10/2018 Dezembro de 2018 Gustavo dos Santos Prefeitura Municipal de Saltinho/SC Engenheiro Civil - CREA/PR 145103/D					TOTAL		6542,27
REF: SINAPI 10/2018 Dezembro de 2018 Gustavo dos Santos Prefeitura Municipal de Saltinho/SC Engenheiro Civil - CREA/PR 145103/D						1	
SINAPI 10/2018 Dezembro de 2018 Gustavo dos Santos Prefeitura Municipal de Saltinho/SC Engenheiro Civil - CREA/PR 145103/D							57715,19
SINAPI 10/2018 Dezembro de 2018 Gustavo dos Santos Prefeitura Municipal de Saltinho/SC Engenheiro Civil - CREA/PR 145103/D	REF:						
Prefeitura Municipal de Saltinho/SC Engenheiro Civil - CREA/PR 145103/D		2018	Dezembro de 2018				
	1	D 5 "	Musicipal de Calbinha /CC				45402/5
Citi 3. 02.022.077/0002 50 VISIO/3C 1347/0-4	1				Engenneiro C		
		CINE J. I					