

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO							
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ</b> <b>Obra: REFORMA DO CRAS II -</b> <b>LOCALIZAÇÃO: Rua Clara Camarão, Nossa Sra Aparecida, Xanxerê/SC</b>							
CPU	Item	Código	Descrição do Serviço	Unidade	Índice	Preço Unitário	Preço Total
<b>CPU</b>	<b>4</b>	<b>Torneira com acionamento hidromecânico por alavanca, para PNE com fechamento automático</b>					<b>un</b>
3		COT	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Unidade	1,0000	R\$ 1.410,88	R\$ 1.410,88
3143		Sinapi / ND_Jan_23	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (l x c)	Unidade	0,4000	R\$ 7,96	R\$ 3,18
88267		Sinapi / ND_Jan_23	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,2300	R\$ 30,28	R\$ 37,24
88248		Sinapi / ND_Jan_23	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,2300	R\$ 22,95	R\$ 28,23
<b>Total</b>						<b>R\$ 1.479,54</b>	
<b>CPU</b>	<b>7</b>	<b>Barras de apoio, com comprimento de 40cm</b>					<b>un</b>
1063		COT	Barras de apoio com comprimento de 40 cm	Unidade	1,0000	R\$ 51,33	R\$ 51,33
88267		Sinapi / ND_Jan_23	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,2300	R\$ 30,28	R\$ 37,24
88248		Sinapi / ND_Jan_23	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,2300	R\$ 22,95	R\$ 28,23
<b>Total</b>						<b>R\$ 116,80</b>	
<b>CPU</b>	<b>54</b>	<b>Cabides com acabamento cromado para suporte. Protótipo comercial: cabide duplo ou equivalente</b>					<b>un</b>
88267		Sinapi / ND_Jan_23	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,0000	R\$ 30,28	R\$ 30,28
88248		Sinapi / ND_Jan_23	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,6500	R\$ 22,95	R\$ 14,92
37399		Sinapi / ND_Jan_23	Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado	Unidade	0,6500	R\$ 22,04	R\$ 14,33
<b>Total</b>						<b>R\$ 59,52</b>	
<b>CPU</b>	<b>81</b>	<b>Piso tátil direcional 25x25cm , placa de borracha 25x25, espessura 5mm de base + relevo de 5mm, cor azul, antiderrapante, regularmente dispostos colocados de forma integrada ao piso, com argamassa.</b>					<b>m²</b>
1379		Sinapi / ND_Jan_23	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9600	0,7700	R\$ 3,82
370		Sinapi / ND_Jan_23	Areia media – posto jazida / fornecedor (sem frete)	m³	0,0720	150,0000	R\$ 10,80
4791		Sinapi / ND_Jan_23	Adesivo acrilico/cola de contato	kg	0,1000	33,1700	R\$ 3,32
38186		Sinapi / ND_Jan_23	Piso tatil alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, e = 5 mm, para cola	m²	1,0000	575,9700	R\$ 575,97
88316		Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	h	0,6000	21,4700	R\$ 12,88
88256		Sinapi / ND_Jan_23	Azurelista com encargos complementares	h	0,7000		R\$ 31,11
<b>Total</b>						<b>R\$ 637,90</b>	
<b>CPU</b>	<b>82</b>	<b>Piso tátil alerta 25x25cm , placa de borracha 25x25, espessura 5mm de base + relevo de 5mm, cor azul, antiderrapante, regularmente dispostos colocados de forma integrada ao piso, com argamassa.</b>					<b>m²</b>
1379		Sinapi / ND_Jan_23	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9600	0,7700	R\$ 3,82
370		Sinapi / ND_Jan_23	Areia media – posto jazida / fornecedor (sem frete)	m³	0,0720	150,0000	R\$ 10,80
4791		Sinapi / ND_Jan_23	Adesivo acrilico/cola de contato	kg	0,1000	33,1700	R\$ 3,32
38186		Sinapi / ND_Jan_23	Piso tatil alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, e = 5 mm, para cola	m²	1,0000	575,9700	R\$ 575,97
88316		Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	h	0,6000	21,4700	R\$ 12,88
88256		Sinapi / ND_Jan_23	Azurelista com encargos complementares	h	0,7000		R\$ 31,11
<b>Total</b>						<b>R\$ 637,90</b>	
<b>CPU</b>	<b>116</b>	<b>Terminal de Ventilação Série Normal 50mm</b>					<b>un</b>
20083		Sinapi / ND_Jan_23	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	Unidade	0,0110	81,6800	R\$ 0,90
39319		Sinapi / ND_Jan_23	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	Unidade	1,0000	9,0800	R\$ 9,08
88248		Sinapi / ND_Jan_23	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0700	22,9500	R\$ 1,61
88267		Sinapi / ND_Jan_23	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0700	30,2800	R\$ 2,12
<b>Total</b>						<b>R\$ 13,70</b>	
<b>CPU</b>	<b>154</b>	<b>Dispenser para papel toalha de 2 ou 3 dobras</b>					<b>un</b>
37401		Sinapi / ND_Jan_23	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	Unidade	1,0000	51,9500	R\$ 51,95
88309		Sinapi / ND_Jan_23	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500	31,2900	R\$ 7,82
<b>Total</b>						<b>R\$ 59,77</b>	
<b>CPU</b>	<b>155</b>	<b>Papeleira para papel higiênico de rolo</b>					<b>un</b>
37400		Sinapi / ND_Jan_23	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	Unidade	1,0000	51,9500	R\$ 51,95
88309		Sinapi / ND_Jan_23	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500	31,2900	R\$ 7,82
<b>Total</b>						<b>R\$ 59,77</b>	
<b>CPU</b>	<b>371</b>	<b>Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas</b>					<b>un</b>
54		COT	Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	Unidade	1,0000	162,5600	R\$ 162,56
88264		Sinapi / ND_Jan_23	Eletricista com encargos complementares	h	0,1200	37,2300	R\$ 4,47
<b>Total</b>						<b>R\$ 167,03</b>	
<b>CPU</b>	<b>560</b>	<b>Concreto usinado bombeavel, classe de resistência C30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento</b>					<b>m³</b>
1525		Sinapi / ND_Jan_23	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m³	1,0500	559,3400	R\$ 587,31

88262	Sinapi / ND_Jan_23	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1990	29,6200	R\$	5,89
88309	Sinapi / ND_Jan_23	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1990	31,2900	R\$	6,23
88316	Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	h	1,1920	21,4700	R\$	25,59
90586	Sinapi / ND_Jan_23	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. Af_06/2015	chp	0,0680	1,1900	R\$	0,08
90587	Sinapi / ND_Jan_23	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. Af_06/2015	chi	0,1310	0,4900	R\$	31,11
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>656,21</b>
<b>CPU</b>	<b>710</b>	<b>Demolição de concreto simples, incluso carga/descarga mecanizada e transporte</b>					<b>m3</b>
5795	Sinapi / ND_Jan_23	Martelete Ou Rompedor Pneumático Manual, 28 Kg, Com Silenciador - Chp Diurno. Af_07/2016	chp	1,5560	25,7000	R\$	39,99
5952	Sinapi / ND_Jan_23	Martelete Ou Rompedor Pneumático Manual, 28 Kg, Com Silenciador - Chi Diurno. Af_07/2016	chi	0,4410	24,0700	R\$	10,61
88309	Sinapi / ND_Jan_23	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3050	31,2900	R\$	9,54
88316	Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	h	3,1530	21,4700	R\$	67,69
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>127,84</b>
<b>CPU</b>	<b>712</b>	<b>Remoção de grades, gradis, alambrados, cercas e portões</b>					<b>m²</b>
88316	Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	h	1,0000	21,4700	R\$	21,47
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>21,47</b>
<b>CPU</b>	<b>776</b>	<b>As Built</b>					<b>m²</b>
90773	Sinapi / ND_Jan_23	Desenhista copista com encargos complementares	h	0,0580	15,1100	R\$	0,88
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>0,88</b>
<b>CPU</b>	<b>797</b>	<b>Junção simples Série R 100mm - 50mm</b>					<b>m3</b>
20083	Sinapi / ND_Jan_23	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	Unidade	0,0110	81,6800	R\$	0,90
10908	Sinapi / ND_Jan_23	Junção simples série r 100 mm - 50 mm	Unidade	1,0000	18,9800	R\$	18,98
88248	Sinapi / ND_Jan_23	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos	h	0,0700	22,9500	R\$	1,61
88267	Sinapi / ND_Jan_23	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0700	30,2800	R\$	2,12
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>23,60</b>
<b>CPU</b>	<b>853</b>	<b>Calhas/rufo em alumínio natural com corte 50cm espessura da chapa 0,7mm.</b>					<b>m</b>
12423	Deinfra / Janeiro_21	Calha / rufo de aluminio e acessorios	m	1,0000	31,4800	R\$	31,48
88309	Sinapi / ND_Jan_23	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0800	31,2900	R\$	2,50
88316	Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	h	0,0800	21,4700	R\$	1,72
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>35,70</b>
<b>CPU</b>	<b>855</b>	<b>Pingadeira de concreto</b>					<b>m</b>
21141	Sinapi / ND_Jan_23	Tela de aço soldada nervurada q92, 15x15cm, fio 4,2x4,2mm,	m²	0,1260	14,8400	R\$	1,87
5070	Sinapi / ND_Jan_23	Prego de aço polido com cabeca 17 x 30 (2 3/4 x 11)	kg	0,0220	22,8000	R\$	0,50
1379	Sinapi / ND_Jan_23	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,0000	0,7700	R\$	2,31
370	Sinapi / ND_Jan_23	Areia media – posto jazida / fornecedor (sem frete)	m³	0,0090	150,0000	R\$	1,35
4721	Sinapi / ND_Jan_23	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m³	0,0090	101,9600	R\$	0,92
39397	Sinapi / ND_Jan_23	Desmoldante de fôrmas para concreto	l	0,1800	15,7200	R\$	2,83
4006	Sinapi / ND_Jan_23	Madeira serrada nao aparelhada de pinus, mista ou equivalente da regioao	m³	0,0020	1829,8000	R\$	3,66
1360	Sinapi / ND_Jan_23	chapa de madeira compensada resinada (espessura: 6,00mm)	m²	0,2000		R\$	-
88309	Sinapi / ND_Jan_23	Pedreiro com encargos complementares	h	1,2000	31,2900	R\$	37,55
88316	Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	h	1,2000	21,4700	R\$	25,76
88831	Sinapi / ND_Jan_23	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014	chi	0,1400	0,3500	R\$	0,05
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>76,80</b>
<b>CPU</b>	<b>1040</b>	<b>Retirada de corrimão e guarda corpo</b>					<b>m</b>
88309	Sinapi / ND_Jan_23	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3500	31,2900	R\$	10,95
88316	Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	h	0,3500	21,4700	R\$	7,51
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>18,47</b>
<b>CPU</b>	<b>2015</b>	<b>Janela basculante em alumínio anodizado fosco, com vidro incolor 4mm, instalada</b>					<b>m²</b>
36888	Sinapi / ND_Jan_23	Guarnição/moldura de acabamento para esquadria de alumínio anodizado natural, para 1 face	m	4,1000	36,6700	R\$	150,35
88309	Sinapi / ND_Jan_23	Pedreiro com encargos complementares	h	2,4100	31,2900	R\$	75,41
88316	Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	h	1,2100	21,4700	R\$	25,98
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>251,73</b>
<b>CPU</b>	<b>2228</b>	<b>Limpeza Final da Obra</b>					<b>m²</b>
3	Sinapi / ND_Jan_23	Acido muriatico, diluição 10% a 12% para uso em limpeza	l	0,0500	16,3200	R\$	0,82
88316	Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	h	0,1400	21,4700	R\$	3,01
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>3,82</b>
<b>CPU</b>	<b>2636</b>	<b>Placa Estcaionamento Reservado - Idoso/Deficientes (50x70cm) - fixada em haste metálica</b>					<b>un</b>
34721	Sinapi / ND_Jan_23	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, e = 2 mm	m²	0,3500	907,2000	R\$	317,52
92338	Sinapi / ND_Jan_23	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	2,1000	185,7100	R\$	389,99
88309	Sinapi / ND_Jan_23	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	31,2900	R\$	15,65
88316	Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	h	0,5000	21,4700	R\$	10,74
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>733,89</b>
<b>CPU</b>	<b>5658</b>	<b>Revestimento Cerâmico brilhante 32x57cm na cor branca, assentado na horizontal com cola em parede de convencional, rejunte pré fabricado junta 5mm na cor branca</b>					<b>un</b>
536	Sinapi / ND_Jan_23	Revestimento em ceramica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	m²	1,0800	27,5000	R\$	29,70
34353	Sinapi / ND_Jan_23	Argamassa colante ac ii	kg	4,4000	1,1100	R\$	4,88

34357	Sinapi / ND_Jan_23	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,2200	3,5200	R\$	0,77
88256	Sinapi / ND_Jan_23	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,6600	31,1100	R\$	20,53
88316	Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	h	0,3600	21,4700	R\$	7,73
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>63,62</b>
<b>CPU</b>	<b>5710</b>	<b>Placa de obra em chapa de aço</b>					<b>m²</b>
4417	Sinapi / ND_Jan_23	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0000	7,1300	R\$	7,13
4491	Sinapi / ND_Jan_23	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,0000	8,1300	R\$	32,52
4813	Sinapi / ND_Jan_23	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m²	1,0000	315,0000	R\$	315,00
5075	Sinapi / ND_Jan_23	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1100	21,5500	R\$	2,37
88262	Sinapi / ND_Jan_23	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,0000	29,6200	R\$	29,62
88316	Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	h	2,0000	21,4700	R\$	42,94
94962	Sinapi / ND_Jan_23	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,0100	429,3000	R\$	4,29
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>433,87</b>
<b>CPU</b>	<b>6099</b>	<b>Espelho Cristal Espessura 4Mm, Com Moldura Em Alumínio E Compensado 6Mm Plastificado Colado</b>					<b>m²</b>
587	Sinapi / ND_Jan_23	Cantoneira aluminio abas desiguais 1" x 3/4 ", e = 1/8 "	kg	1,5400	55,3000	R\$	85,16
1360	Sinapi / ND_Jan_23	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), e = 6 mm, de *1,60 x 2,20* m	m²	1,0500	68,6700	R\$	72,10
7334	Sinapi / ND_Jan_23	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	l	0,1800	14,1600	R\$	2,55
11186	Sinapi / ND_Jan_23	Espelho cristal e = 4 mm	m²	1,0000	458,6600	R\$	458,66
88239	Sinapi / ND_Jan_23	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	1,8000	22,6900	R\$	40,84
88325	Sinapi / ND_Jan_23	Vidraceiro com encargos complementares	h	1,8000	24,4800	R\$	44,06
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>703,38</b>
<b>CPU</b>	<b>6212</b>	<b>(90 x 210) Porta com 1 folha de correr / madeira 100% sólida / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com puxador horizontal acabamento cromo acetinado/ pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branca</b>					<b>un</b>
88261	Sinapi / ND_Jan_23	Carpinteiro esquadrias com encargos complementares	h	5,3700	28,1700	R\$	151,27
88239	Sinapi / ND_Jan_23	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	4,1800	22,6900	R\$	94,84
88309	Sinapi / ND_Jan_23	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8500	31,2900	R\$	26,60
20017	Sinapi / ND_Jan_23	Guarnicao/ alizar/ vista macica, e= *1* cm, l= *4,5* cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da regioao	m	5,1000	8,4000	R\$	42,84
181	Sinapi / ND_Jan_23	Batente/ portal/aduela/ marco macico, e= *3* cm, l= *15* cm, *60 cm a 120* cm x *210* cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	kg	1,0000	307,1600	R\$	307,16
39505	Sinapi / ND_Jan_23	Porta de madeira, folha pesada (nbr 15930) de 90 x 210 cm, e = 35 mm, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	Unidade	1,0000	524,5700	R\$	524,57
11577	Sinapi / ND_Jan_23	Roseta redonda de sobrepor, sem furos, em aco inox polido, diametro aproximado de 50 mm, para fechadura de porta - parafusos incluidos	Unidade	1,0000	12,0600	R\$	12,06
38168	Sinapi / ND_Jan_23	Puxador tubular reto, duplo, em aluminio polido, diametro aprox.de 1", comprimento aprox. De 400 mm, para portas de madeira ou vidro	Unidade	1,0000	147,9900	R\$	147,99
2433	Sinapi / ND_Jan_23	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	Unidade	3,0000	9,8200	R\$	29,46
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>1.336,79</b>
<b>CPU</b>	<b>6245</b>	<b>Guarda-corpo duplo metálico em tubos de ø 2", com tela de arame ondulado galvanizado fio 10 soldado, malha quadrangular 50mm, com pintura eletroestática, com h=1,30m</b>					<b>m</b>
21013	Sinapi / ND_Jan_23	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm ( 2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	h	2,5000	69,4600	R\$	173,65
10997	Sinapi / ND_Jan_23	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	h	0,1500	39,7000	R\$	5,96
4332	Sinapi / ND_Jan_23	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 3/8", comprimento 2"	h	2,0000	1,7200	R\$	3,44
1330	Sinapi / ND_Jan_23	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	m	0,3000	10,3900	R\$	3,12
7164	Sinapi / ND_Jan_23	Tela de arame ondulado, fio *2,77* mm (10 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	kg	0,7000	51,0500	R\$	35,74
100745	Sinapi / ND_Jan_23	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Af_01/2020	Unidade	1,2000	25,2900	R\$	30,35
88631	Sinapi / ND_Jan_23	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual. Af_08/2014	Unidade	0,0300	650,4200	R\$	19,51
88309	Sinapi / ND_Jan_23	Pedreiro com encargos complementares	Unidade	2,0000	31,2900	R\$	62,58
88315	Sinapi / ND_Jan_23	Serralheiro com encargos complementares	Unidade	1,0000	31,0200	R\$	31,02
88316	Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	Unidade	2,0000	21,4700	R\$	42,94
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>408,30</b>
<b>CPU</b>	<b>6251</b>	<b>Soleira em granito branco Itaúnas e=2cm</b>					<b>m²</b>
34357	Sinapi / ND_Jan_23	Rejunte colorido, cimenticio	kg	0,0360	3,5200	R\$	0,13
37595	Sinapi / ND_Jan_23	Argamassa colante tipo acií	kg	1,2930	1,8400	R\$	2,38
88256	Sinapi / ND_Jan_23	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,1420	31,1100	R\$	4,42
88316	Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	h	0,0510	21,4700	R\$	1,09
10841	Sinapi / ND_Jan_23	Piso em granito, polido, tipo marfim, dallas, caravelas ou outros equivalentes da regioao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	m²	1,0500	316,9800	R\$	332,83
			<b>Total</b>			<b>R\$</b>	<b>340,85</b>

CPU	6252	Peitoril em granito Branco Itaúnas e=2cm com pingadeira no mínimo 3cm					m²
34357	Sinapi / ND_Jan_23	Rejunte colorido, cimentício	kg	0,0360	3,5200	R\$	0,13
37595	Sinapi / ND_Jan_23	Argamassa colante tipo acii	kg	1,2930	1,8400	R\$	2,38
88256	Sinapi / ND_Jan_23	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,1420	31,1100	R\$	4,42
88316	Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	h	0,0510	21,4700	R\$	1,09
10841	Sinapi / ND_Jan_23	Piso em granito, polido, tipo marfim, dallas, caravelas ou outros equivalentes da regio, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	m²	1,0500	316,9800	R\$	332,83
				Total		R\$	340,85
CPU	6302	(90 x 210) Porta de giro com 1 folha / madeira 100% sólida / fechadura para trafego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox aisi 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado, com placa indicativa masculino / feminino					un
39503	Sinapi / ND_Jan_23	Porta de madeira, folha pesada (nbr 15930) de 90 x 210 cm, e = 35 mm, nucleo solido, capa lisa em hdf, acabamento em laminado natural para verniz	Unidade	1,0000	420,6000	R\$	420,60
20017	Sinapi / ND_Jan_23	Guarnicao/ alizar/ vista macica, e= *1* cm, l= *4,5* cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da regio	m	5,1000	8,4000	R\$	42,84
181	Sinapi / ND_Jan_23	Batente/ portal/aduela/ marco macico, e= *3* cm, l= *15* cm, *60 cm a 120* cm x *210* cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da regio (nao inclui alizares)	kg	1,0000	307,1600	R\$	307,16
88261	Sinapi / ND_Jan_23	Carpinteiro esquadrias com encargos complementares	h	5,3700	28,1700	R\$	151,27
88239	Sinapi / ND_Jan_23	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	4,1800	22,6900	R\$	94,84
88309	Sinapi / ND_Jan_23	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8500	31,2900	R\$	26,60
37559	Sinapi / ND_Jan_23	Placa indicativa	Unidade	1,0000	25,5400	R\$	25,54
2433	Sinapi / ND_Jan_23	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", e= 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	Unidade	3,0000	9,8200	R\$	29,46
38152	Sinapi / ND_Jan_23	Fechadura de embutir para porta externa, maquina 55 mm, com cilindro, macaneta alavanca e roseta redonda em metal cromado - nivel de seguranca medio - completa	Unidade	1,0000	133,0300	R\$	133,03
				Total		R\$	1.231,34
CPU	6315	Janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. De 60%, transparência de no mín. 90%					m²
34377	Sinapi / ND_Jan_23	Janela basculante em aluminio, 80 x 60 cm (a x l), acabamento acet ou brilhante, batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	Unidade	2,4900	222,6100	R\$	554,30
M3235	Sicro/Janeiro_21	Película de controle solar prata refletivo - instalado	m²	1,1000	106,0520	R\$	116,66
				Total		R\$	670,96
CPU	7033	Demolição de contrapiso 3cm					m²
88316	Sinapi / ND_Jan_23	Servente com encargos complementares	h	0,7500	21,4700	R\$	16,10
				Total		R\$	16,10
CPU	7238	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica semibrilho em paredes, duas					m²
35692	Sinapi / ND_Jan_23	Tinta latex acrilica standard, cor branca	l	0,4000	15,6700	R\$	6,27
88310	Sinapi / ND_Jan_23	Pinor Com Encargos Complementares	h	0,1900	31,2300	R\$	5,93
88316	Sinapi / ND_Jan_23	Servente Com Encargos Complementares	h	0,0700	21,4700	R\$	1,50
				Total		R\$	13,70
CPU	7249	Administração local (custos de mobilização, desmobilização, limpeza permanente de obra, equipamentos de segurança coletiva, treinamentos, ensaios técnicos e demais custos para operação e manutenção de obra) – CRÁS Nsa Sra LOURDES – Xanxerê					un
90777	Sinapi / ND_Jan_23	Engenheiro Civil de obra com encargos complementares	h	23,8300	110,4000	R\$	2.630,83
90772	Sinapi / ND_Jan_23	Auxiliar de escritório com encargos complementares	h	23,8300	27,0600	R\$	644,84
90780	Sinapi / ND_Jan_23	Mestre de Obras com encargos complementares	h	68,8400	58,8100	R\$	4.048,48
88326	Sinapi / ND_Jan_23	Vigia noturno com encargos complementares	h	68,8400	27,7000	R\$	1.906,87
2705	Sinapi / ND_Jan_23	Energia elétrica ate 2000kwh sem demanda	kw/h	84,7200	0,7000	R\$	59,30
4221	Sinapi / ND_Jan_23	Oleo diesel combustível comum	l	21,1800	6,2600	R\$	132,59
92137	Sinapi / ND_Jan_23	Caminhonete com motor a diesel, potência 180 cv, cabine dupla, 4x4 - manutenção. Af_11/2015	h	28,2400	36,8700	R\$	1.041,21
89957	Sinapi / ND_Jan_23	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm	mês	6,0000	161,4200	R\$	968,52
				Total		R\$	11.432,64