

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação q	UNID
94662/SINAPI	ue possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2280	0,55	0,13
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0180	57,58	1,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2280	1,86	0,42
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2280	0,71	0,16
00112 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm xl 1/2", para agua fria	un	1,0000	4,59	4,59
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0710	21,04	1,49
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2280	0,80	0,18
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2280	0,28	0,06
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0110	1,77	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2280	0,06	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1155	4,70	1,15
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1155	6,63	1,62

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	8,09	CUSTO TOTAL	10,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	2,30	13,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00112 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm xl 1/2", para agua fria	un	1,0000
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un	0,0710
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0180
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0110
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1140
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1140

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4"	UNID
01048/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,10	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	21,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	43,20	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4"						UNID	
01048 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	159,50	0,00			
00114 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000	13,03	13,03			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	90,00	0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	57,58	0,23			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030	78,00	0,23			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0183	10,00	0,18			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	75,42	0,02			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8000	0,28	0,22			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0144	4,00	0,06			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0900	6,63	1,26			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	5,00	0,95			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0183	4,50	0,08			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,05	MATERIAL	14,10	CUSTO TOTAL	16,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	3,49	19,91

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4"	UNID	
01048 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8000
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040
M 00114 / SINAPI	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0900
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0900
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0900
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0900

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", forman do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	UNID			
04118 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
21138 / SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioa (pa ra cerca)	m	0,2500	6,25	1,56
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0025	5,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0046	75,42	0,35
10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500	18,63	4,66
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0170	34,28	0,58
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3150	10,00	3,15
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0170	320,00	5,44
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0019	9,00	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	159,50	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0139	140,00	1,95

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	UNID			
04118 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0071	8,10	0,06
02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500	54,47	57,19
02313 / ORSE	Tube de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,7500	77,53	135,68
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2333	4,00	0,93
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01
02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800	27,05	2,16
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0025	43,20	0,11
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	77,77	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	61,49	0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0001	21,72	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	22,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	186,44	0,02
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0056	35,90	0,20
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0139	4,90	0,07
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	18,65	0,00
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	366,71	0,04
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.200,00	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam	UNID
04118 / ORSE	do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	380,90	0,04
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	274,89	0,11
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0001	339,49	0,03
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0001	15,99	0,00
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	102,80	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	67,24	0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	28,50	0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	83,62	0,01
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	51,77	0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	47,05	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0061	6,63	0,09
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0031	6,63	0,04
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	0,5000	6,63	7,00
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0061	6,63	14,08
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0785	5,00	11,38
06160 / SINAPI	Soldador	h	0,5000	7,65	8,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3150	4,50	1,42
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0139	12,54	0,17

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	19,27	MATERIAL	214,59	CUSTO TOTAL	257,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	54,66	311,87

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 10997 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,2500
M 21138 / SINAPI	Mourao rolico de madeira tratada, d = 8 a 11 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regioao (para cerca)	m	0,2500
M 02178 / ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2	1,0500
M 02313 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,7500
M 02651 / ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	kg	0,0800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formam do quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	UNID
04118/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0170
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,0170
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 0,5000
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 1,0000
P 06110 /SINAPI	Serralheiro	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,0000
P 06160 /SINAPI	Soldador	h 0,5000

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	UNID
87475/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	4.590,00	0,00	
	MATERIAL					
37395 /SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0189	38,53	0,73	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0160	90,00	1,44	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,4026	0,83	1,99	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,7029	0,66	1,78	
34548 /SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 17,5* cm	m	0,7850	7,04	5,53	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,5471	1,86	2,88	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,5471	0,71	1,10	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,5471	0,55	0,85	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,5471	0,06	0,09	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4950	0,41	0,20	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4950	1,01	0,50	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9900	0,95	0,94	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0621	0,63	0,04	
37594 /SINAPI	Bloco ceramico de vedacao com furos na vertical, 19 x 19 x 39 cm - 4,5 mpa (nbr 15270)	un	13,3500	2,10	28,04	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	UNID
87475/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9900	0,58	0,57			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0621	0,01	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5025	5,00	5,30			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0049	6,63	14,06			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0625	7,26	0,96			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0181	0,81	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,32	MATERIAL	46,67	CUSTO TOTAL	67,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	14,24	81,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34548 / SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 17,5*	m	0,7850
M 37395 / SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0189
M 37594 / SINAPI	Bloco ceramico de vedacao com furos na vertical, 19 x 19 x 39 cm - 4,5 mpa (nbr 15270)	un	13,3500
O 87292 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0138
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,9900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4950

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00154/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	140,00	1,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029	35,90	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID	
00154/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1223	4,00	0,49			
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	44,0000	0,35	15,40			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,90	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0024	75,42	0,18			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	43,20	0,06			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	159,50	0,02			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	22,80	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	9,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,70	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0037	8,10	0,03			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,3660	0,66	1,56			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,3660	0,83	1,96			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0158	0,00	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1621	10,00	1,62			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6320	5,00	6,67			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,9600	6,63	13,43			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1621	4,50	0,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,52	MATERIAL	24,10	CUSTO TOTAL	45,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	9,61	54,82

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID	
00154 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	44,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0130
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5800
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,9600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,9600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5800

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	UNID						
88489 / SINAPI		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,71	0,18			
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300	20,82	6,87			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2560	1,86	0,48			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,55	0,14			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2560	0,06	0,02			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1870	1,27	0,24			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0690	0,41	0,03			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1870	1,33	0,25			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0690	1,01	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,00	0,74			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1890	6,63	2,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,38	MATERIAL	8,26	CUSTO TOTAL	11,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	2,47	14,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300					
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,1870					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	UNID
88489 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0690

CÓDIGO	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014	UNID
88486 / SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300	20,82	6,87	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2320	0,71	0,16	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2320	1,86	0,43	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2320	0,06	0,01	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1700	1,27	0,22	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0620	0,41	0,03	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1700	1,33	0,23	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0620	1,01	0,06	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2320	0,55	0,13	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0629	5,00	0,66	
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1718	6,63	2,40	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,05	MATERIAL	8,14	CUSTO TOTAL	11,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	2,38
							13,57

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,1700
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0620

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm com testeira - conforme projeto	UNID
10759 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm com testeira - conforme projeto					UNID
10759 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,26		0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29		0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	22,80		0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	9,05		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	159,50		0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0041	8,10		0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0014	43,20		0,06
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011	9,00		0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1823	10,00		1,82
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0027	75,42		0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	5,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1498	4,00		0,60
02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	248,37		248,37
03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000	12,84		7,70
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0033	35,90		0,12
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,79		0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50		0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0080	140,00		1,12
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0080	4,90		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,70		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,1400	5,00		12,03
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6500	6,63		9,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0080	12,54		0,10
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1823	4,50		0,82
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm com testeira - conforme projeto						UNID	
10759 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,01	MATERIAL	260,17	CUSTO TOTAL	282,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	60,02	342,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm					m2	1,0000	
M 03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m					m	0,6000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,1400	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6500	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,6500	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,1400	

CÓDIGO	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm						UNID		
02410 / ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00252 / ORSE	Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m					un	1,0000	200,00	200,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	200,00	CUSTO TOTAL	200,00		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	42,50	242,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 00252 / ORSE	Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m					un	1,0000		

CÓDIGO	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético						UNID		
04274 / ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0016	9,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0060	8,10	0,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0002	22,80	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0021	43,20	0,09
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm					un	0,0004	21,72	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	UNID			
04274 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	61,49	0,01
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	77,77	0,01
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0003	186,44	0,06
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0003	47,05	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,70	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2663	10,00	2,66
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0039	75,42	0,29
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,90	0,01
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,0216	24,24	0,52
02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,0500	44,59	46,82
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1867	4,00	0,75
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0108	30,18	0,33
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0004	15,99	0,01
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,0300	0,43	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,66	0,60
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	90,00	0,20
11409 / ORSE	Eletrodo Belgo d = 3,5mm E6013	kg	0,0500	21,40	1,07
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0004	339,49	0,14
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.200,00	0,12
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0003	51,77	0,02
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0003	102,80	0,03
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	366,71	0,04
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0003	380,90	0,11
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0012	274,89	0,33
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0003	60,50	0,02
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0003	67,24	0,02
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0003	28,50	0,01
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0003	83,62	0,03
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,0360	1,81	0,07
	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	UNID
04274 /ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	35,90	0,17
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0002	15,90	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0003	27,93	0,01
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	238,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,79	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0118	140,00	1,65
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0000	21,49	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0118	4,90	0,06
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0003	5,60	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000	6,63	7,00
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,0720	6,63	1,01
06160 / SINAPI	Soldador	h	1,5000	7,65	24,22
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5440	5,00	5,74
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2663	4,50	1,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0118	12,54	0,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,00	MATERIAL	56,48	CUSTO TOTAL	96,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	20,42	116,53

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	UNID
04274 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02308 / ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m 1,0500
M 11409 / ORSE	Eletrodo Belgo d = 3,5mm E6013	kg 0,0500
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0020
O 02311 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2 0,1200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5000
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 1,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000
P 06160 / SINAPI	Soldador	h 1,5000

CÓDIGO	Barra de apoio, angular, fixa, 90°, em aço inox, l=80 + 80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID			
12125 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	75,42	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, angular, fixa, 90°, em aço inox, l=80 + 80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	UNID
12125 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	22,80	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,10	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
09409 / ORSE	Barra de apoio em "L"(ângulo 90°), direita ou esquerda, fixa, em aço inox, L=80 + 80 cm, d=1 1/2"	un	1,0000	1.064,26	1.064,26
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	4,50	0,14
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	1.064,93	CUSTO TOTAL	1.069,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	227,23
							1.296,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09409 / ORSE	Barra de apoio em "L"(ângulo 90°), direita ou esquerda, fixa, em aço inox, L=80 + 80 cm, d=1 1/2"	un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000

CÓDIGO	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID
12126 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	75,42	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00	0,08
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar						UNID	
12126 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	22,80	0,00			
12966 / ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	un	1,0000	175,33	175,33			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,10	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,20			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	4,50	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	176,00	CUSTO TOTAL	180,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	38,34	218,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12966 / ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4"	un	1,0000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	UNID					
01083 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	0,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	0,00	0,00		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030	78,00	0,23		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0489	10,00	0,49		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	75,42	0,05		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0460	57,58	2,65		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	0,00	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	0,00	0,00		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	0,00	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0383	4,00	0,15		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00	0,31		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	0,00	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	8,10	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	159,50	0,00		
00813 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	4,33	4,33		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	0,00	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2400	6,63	3,36		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2400	5,00	2,53		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0489	4,50	0,22		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,79	MATERIAL	8,30	CUSTO TOTAL	14,50	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	3,08	17,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0030
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0460
M 00813 / SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial						un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,2400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,2400

CÓDIGO	Bucha de redução longa, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 x 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamen							UNID		
89546 / SINAPI	o. af_12/2014							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38418 / SINAPI	Bucha de reducao, pvc, longa, serie r, dn 50 x 40 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais						un	1,0000	6,77	6,77
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,0900	0,06	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,0900	0,55	0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,0900	0,71	0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,0900	1,86	0,17
20085 / SINAPI	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial						un	1,0000	1,48	1,48
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (d e *400* g)						un	0,0200	24,27	0,49
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0900	0,80	0,07
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0900	0,28	0,03
MÃO-DE-OBRA (111,06%)										
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0456	6,63	0,64
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0456	4,70	0,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,06	MATERIAL	9,13	CUSTO TOTAL	10,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	2,17	12,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (de *400* g)						un	0,0200		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 x 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamen	UNID
89546/SINAPI	o. af_12/2014	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 20085 / SINAPI	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	un 1,0000
M 38418 / SINAPI	Bucha de reducao, pvc, longa, serie r, dn 50 x 40 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	un 1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0450
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0450

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91934/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2300	0,91	0,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2300	0,06	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2300	0,55	0,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2300	0,71	0,16
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2300	1,86	0,43
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	3,78	0,03
00979 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 16 mm2	m	1,1900	14,90	17,73
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2300	0,62	0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1181	6,63	1,65
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1181	4,66	1,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,79	MATERIAL	18,86	CUSTO TOTAL	21,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	4,60	26,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00979 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 16 mm2	m	1,1900
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1150
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1150

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
91926 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,71	0,04			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,55	0,03			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600	0,91	0,05			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600	0,62	0,04			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0600	1,86	0,11			
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	3,78	0,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,06	0,00			
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,1900	2,18	2,59			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0308	6,63	0,43			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0308	4,66	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,72	MATERIAL	2,91	CUSTO TOTAL	3,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	0,77	4,40

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mmr	m	1,1900
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0300
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0300

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
92985 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39233 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 35 mm2	m	1,0150	31,72	32,20
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	3,78	0,03
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1460	0,91	0,13
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1460	0,62	0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1460	0,06	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1460	0,55	0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015						UNID	
92985/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1460	0,71	0,10			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1460	1,86	0,27			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0749	6,63	1,05			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0749	4,66	0,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,76	MATERIAL	32,93	CUSTO TOTAL	34,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	7,37	42,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un		0,0090				
M 39233 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 35 mm2	m		1,0150				
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h		0,0730				
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h		0,0730				

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C						UNID
03798/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	159,50	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	75,42	0,03		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	140,00	0,17		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,10	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,00	0,08		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C	UNID
03798 /ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265	10,00	0,27
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	135,30	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,0200	3,90	3,98
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,63	1,82
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	5,00	1,37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0265	4,50	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,02

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,51	MATERIAL	4,55	CUSTO TOTAL	7,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	1,68	9,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
04429 /ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m					UNID
04429 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0079	79,72	0,63	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4070	4,77	1,94	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0238	80,14	1,91	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	18,73	1,72	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0596	97,50	5,81	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	90,00	1,17	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,26	0,01	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0009	9,05	0,01	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	159,50	0,06	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	5,48	0,03	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,2878	0,66	13,39	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	22,80	0,01	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7274	0,83	3,09	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	45,24	5,12	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	10,80	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3259	4,00	1,30	
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,35	15,23	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	9,25	0,93	
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	0,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42	0,45	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	16,79	0,01	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4093	10,00	4,09	
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	0,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,3080	0,00	0,00	
39315 / SINAPI	brimento 20 mm					
	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,3080	0,00	0,00	
	fundo de vigas					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m						UNID	
04429 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	17,83	0,82			
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	0,00	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0181	4,90	0,09			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	13,85	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	18,65	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0181	140,00	2,53			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1952	5,00	23,17			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0607	6,63	0,85			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4421	6,63	6,19			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,3225	6,63	18,51			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4093	4,50	1,84			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0181	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,08	MATERIAL	69,94	CUSTO TOTAL	121,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	25,64	SERV. TERCEIRO	2,55	BDI(21,2500 %)	25,76	147,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,3060

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
04429 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0380
O 00141 / ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 0,7700
O 00155 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 0,6400
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,1250
O 03310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,4800
O 03318 / ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2 0,4800

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID			
94227 / SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000	4.800,04	0,00
MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,63	0,02
13388 / SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,0590	90,66	5,35
05104 / SINAPI	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025unidades)	kg	0,0016	59,89	0,10
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,0530	27,38	1,45
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5015	1,86	0,93
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0080	17,28	0,14
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2820	1,01	0,28
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5015	0,06	0,03
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1880	1,05	0,20
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2820	0,41	0,12
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5015	0,71	0,36
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,01	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5015	0,55	0,28
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1880	0,38	0,07
40782 / SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 33cm	m	1,0500	44,74	46,98
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	0,0319	7,71	0,52
12869 / SINAPI	Telhador	h	0,1895	7,91	3,16
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2863	5,00	3,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019						UNID	
94227 / SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0103	0,81	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,67	MATERIAL	56,29	CUSTO TOTAL	62,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	13,38	76,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,0530					
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0080					
M 05104 / SINAPI	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025unidades)	kg	0,0016					
M 13388 / SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,0590					
M 40782 / SINAPI	Calha quadrada de chapa de aço galvanizada num 24, corte 33cm	m	1,0500					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2820					
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h	0,1880					
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	0,0132					
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi	0,0183					

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	159,50	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00		
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,79	0,00		
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,00	0,07		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	90,00	0,49		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,66	1,49		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	75,42	0,02		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	8,10	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	22,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	140,00	0,14
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00	1,27
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	4,50	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,26	MATERIAL	2,45	CUSTO TOTAL	5,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	1,12
							6,38

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0050
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia)	UNID
739371 / SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8898	0,41	0,36
00665 / SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	un	4,0000	22,06	88,24
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,7398	0,71	1,24
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0055	90,00	0,50
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8698	0,66	1,23
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8500	0,95	0,81
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,7398	1,86	3,24
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8500	0,58	0,49
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,7398	0,06	0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,7398	0,55	0,96
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8898	1,01	0,90
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9032	5,00	9,53
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,8628	6,63	12,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,22	MATERIAL	84,03	CUSTO TOTAL	105,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	22,37
							127,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00665 / SINAPI	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	un	4,0000		88,24
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8500		7,72
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,8500		7,72
O 88631 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0048		0,48

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
----------------------	--	--

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00098 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	0,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	0,00	0,00
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	0,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	0,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	0,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	0,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	0,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	0,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	0,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	0,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	0,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	0,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	0,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	0,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	0,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	0,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	0,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	0,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	0,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	0,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0038	0,00	0,00
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	34,28	34,28
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	0,00	0,00
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	342,85	342,85
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	0,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	0,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	0,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	0,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	0,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	0,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015
 Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	0,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	0,00	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	0,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	0,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	0,00	0,00
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	0,00	0,00
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	0,00	0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	0,00	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	0,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	0,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	382,90	CUSTO TOTAL	414,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	88,02
							502,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo "TA" de 3/4"	UNID
09932 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	135,30	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "TA" de 3/4"						UNID	
09932 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	159,50	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
03929 / ORSE	Condulete tipo "TA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000	10,38	10,38			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,20			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	11,73	CUSTO TOTAL	19,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	4,14	23,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03929 / ORSE	Condulete tipo "TA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo "XA" de 3/4"						UNID	
09933 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	135,30	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
03948 / ORSE	Condulete tipo "XA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000	18,80	18,80			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,20			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	20,15	CUSTO TOTAL	27,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	5,93	33,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03948 / ORSE	Condulete tipo "XA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo "XA" de 3/4"	UNID
09933 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Condutele em alumínio tipo 1l de 3/4"	UNID			
00390 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07
00646 / ORSE	Condutele tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000	13,00	13,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	135,30	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo 1l de 3/4"						UNID	
00390 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	14,35	CUSTO TOTAL	22,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	4,69	26,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00646 / ORSE	Condulete tipo "LL" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo t de 3/4"						UNID
00391 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	159,50	0,02		
02574 / SINAPI	Condulete de alumínio tipo t, para eletroduto roscável de 3/4", com tampa cega	un	1,0000	9,65	9,65		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	135,30	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condulete em alumínio tipo t de 3/4"						UNID	
00391/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,20			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	11,00	CUSTO TOTAL	18,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	3,98	22,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02574 /SINAPI	Condulete de aluminio tipo t, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000					

CÓDIGO	Conector em bronze/latão, dn 22 mm x 3/4", sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal de distribuição ? fornecimento e instalação. af_01/2016						UNID
93088/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2120	0,55	0,12		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2120	0,06	0,01		
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0528	1,77	0,09		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2120	0,71	0,15		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector em bronze/latão, dn 22 mm x 3/4", sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal de distribuição ? fornecimento e instalação. af_01/2016	UNID
93088/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2120	1,86	0,39			
12732 / SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	un	0,0048	207,81	1,00			
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (d e *400* g)	un	0,0063	24,27	0,15			
39864 / SINAPI	Conector bronze/latao (ref 603) sem anel de solda, bolsa x rosca f, 22 mm x 3/4"	un	1,0000	12,49	12,49			
39897 / SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	un	0,0063	38,09	0,24			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2120	0,28	0,06			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2120	0,80	0,17			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1074	6,63	1,50			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1074	4,70	1,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,56	MATERIAL	14,85	CUSTO TOTAL	17,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	3,70	21,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12732 / SINAPI	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	un	0,0048
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	un	0,0063
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0528
M 39864 / SINAPI	Conector bronze/latao (ref 603) sem anel de solda, bolsa x rosca f, 22 mm x 3/4"	un	1,0000
M 39897 / SINAPI	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	un	0,0063
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1060
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1060

CÓDIGO	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios	UNID
00822/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios						UNID	
00822 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07572 / SINAPI	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	un	0,5000	9,24	4,62			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
03249 / ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	Kg	0,3150	106,95	33,69			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00	0,32			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	135,30	0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000	6,63	7,00			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,82	MATERIAL	40,56	CUSTO TOTAL	53,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	11,36	64,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03249 / ORSE	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG					Kg	0,3150	
M 07572 / SINAPI	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha					un	0,5000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000	
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,5000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015
 Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios	UNID
00822/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015						UNID	
92803/SINAPI							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	10,04	11,14			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0100	0,95	0,01			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0100	0,58	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0100	0,06	0,00			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0100	0,55	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0100	0,71	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0100	1,86	0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0012	4,62	0,01			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0089	6,63	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	11,18	CUSTO TOTAL	11,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	2,40	13,71

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00034 / SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100				
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0012				
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0088				

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID
92792/SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0479	0,95	0,05		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0479	0,58	0,03		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID	
92792 / SINAPI							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700	10,59	11,33			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0479	0,06	0,00			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0479	0,55	0,03			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0479	0,71	0,03			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0479	1,86	0,09			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0423	6,63	0,59			
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0059	4,62	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,63	MATERIAL	11,57	CUSTO TOTAL	12,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	2,59	14,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00032 / SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700					
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0059					
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0420					

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015						UNID	
92802 / SINAPI							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0185	0,58	0,01			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0185	0,95	0,02			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0185	0,06	0,00			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0185	0,55	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0185	0,71	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0185	1,86	0,03			
00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	10,66	11,83			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0023	4,62	0,02			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0163	6,63	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,24	MATERIAL	11,92	CUSTO TOTAL	12,16	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	2,58	14,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00033 / SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao						kg	1,1100
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h	0,0023
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares						h	0,0162

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em laje. af_12/2015							UNID		
92800 / SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,0663	0,95	0,06
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0663	0,58	0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	0,0663	1,86	0,12
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	0,0663	0,71	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	0,0663	0,55	0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	0,0663	0,06	0,00
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao						kg	1,0700	9,50	10,17
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
00378 / SINAPI	Armador						h	0,0586	6,63	0,82
06114 / SINAPI	Ajudante de armador						h	0,0083	4,62	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,88	MATERIAL	10,48	CUSTO TOTAL	11,36	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	2,41	13,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao						kg	1,0700		
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h	0,0082		
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares						h	0,0581		

CÓDIGO	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)							UNID
03780 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de embutir (deca linha carrara ref.L36 ou similar)						UNID	
03780 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00717 / ORSE	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	un	1,0000	49,90	49,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	49,90	CUSTO TOTAL	49,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	10,60	60,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00717 / ORSE	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)						un	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016						UNID	
93662 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2650	0,91	0,24			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2650	0,62	0,16			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2650	0,06	0,02			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2650	0,55	0,15			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2650	0,71	0,19			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2650	1,86	0,49			
34616 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,0000	48,68	48,68			
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac ao m5	un	2,0000	1,19	2,38			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1360	4,66	1,34			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1360	6,63	1,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,22	MATERIAL	52,32	CUSTO TOTAL	55,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	11,80	67,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	2,0000
M 34616 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a						un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1325
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1325

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_04/2016						UNID	
93663/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2650	0,62	0,16			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2650	0,06	0,02			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2650	0,55	0,15			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2650	0,71	0,19			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2650	1,86	0,49			
34616 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,0000	48,68	48,68			
01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac ao m5	un	2,0000	1,19	2,38			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2650	0,91	0,24			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1360	6,63	1,90			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1360	4,66	1,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,22	MATERIAL	52,32	CUSTO TOTAL	55,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	11,80	67,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01571 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5					un	2,0000	
M 34616 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a					un	1,0000	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,1325	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,1325	

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016						UNID
93653/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fix acao m5	un	1,0000	0,92	0,92		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0704	1,86	0,13		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0704	0,71	0,05		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0704	0,55	0,04		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0704	0,06	0,00		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704	0,62	0,04		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016						UNID	
93653/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704	0,91	0,06			
34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a	un	1,0000	8,49	8,49			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0361	6,63	0,51			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0361	4,66	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,84	MATERIAL	9,76	CUSTO TOTAL	10,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	2,25	12,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01570 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	1,0000
M 34653 / SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a						un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0352
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,0352

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA						UNID
08420/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42	0,45		
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	135,30	0,05		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01		
03750 / ORSE	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	1,0000	190,01	190,01		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00	1,28		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	159,50	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	UNID
08420 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	43,20	0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	43,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,11
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,63	27,99
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,26	MATERIAL	199,11	CUSTO TOTAL	250,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	53,28
							304,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03750 / ORSE	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UNID
11560 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	75,42	0,23
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA						UNID	
11560 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	43,20	0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01			
03713 /ORSE	Disjuntor tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3 M ou simila.r	un	1,0000	820,00	820,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	159,50	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0002	135,30	0,03			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,0001	27,50	0,00			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	13,99			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,55			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	824,53	CUSTO TOTAL	850,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	180,70	1.031,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 03713 /ORSE	Disjuntor tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3M ou simila.r						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UNID
11560 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	UNID			
09969 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	135,30	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	8,10	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	43,20	0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	9,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	10,00	1,22
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
10385 / ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1,0000	1.410,00	1.410,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0018	75,42	0,14
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,00	0,38
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,00	6,33
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000	6,63	8,40
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
	Seguro de vida e acidente em grupo				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	UNID
09969 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE		un	0,0054	12,54	0,07			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	4,50	0,55			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,98	MATERIAL	1.412,74	CUSTO TOTAL	1.428,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	303,50	1.731,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 10385 / ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_	UNID
95745 / SINAPI	P	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3142	1,86	0,58
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3142	0,55	0,17
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6500	0,85	0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3142	0,71	0,22
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3142	0,06	0,02
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,80	0,06
21128 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m	1,0500	9,97	10,47
02637 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4")	un	0,3333	1,83	0,61
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2352	0,91	0,21
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,28	0,02
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2352	0,62	0,15
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0101	4,70	0,10
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0699	6,63	0,98
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1207	6,63	1,69

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_						UNID			
95745 / SINAPI	P						m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,1207	4,66	1,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,94	MATERIAL	13,05	CUSTO TOTAL		16,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)		3,61	20,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 21128 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm						m			1,0500
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h			0,0824
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h			0,0824
O 91170 / SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de lar						m			1,0000
O 95753 / SINAPI	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4), aparente, instalada em teto - fornecimento e instala						un			0,3333

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p						UNID			
95746 / SINAPI							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,3780	1,86	0,70	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,3780	0,71	0,27	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,3780	0,55	0,21	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,3780	0,06	0,02	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2990	0,62	0,19	
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0790	0,28	0,02	
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0790	0,80	0,06	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2990	0,91	0,27	
21136 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 1", parede de 0,90 mm						m	1,0500	12,88	13,52
02638 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 25 mm (1")						un	0,3333	2,13	0,71
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao						un	0,6500	0,85	0,55
		MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0699	6,63	0,98
02436 / SINAPI	Eletricista						h	0,1535	6,63	2,15
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,1535	4,66	1,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p						UNID	
95746 / SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0101	4,70	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,72	MATERIAL	16,52	CUSTO TOTAL	21,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	4,51	25,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 21136 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 1", parede de 0,90 mm	m	1,0500					
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1044					
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1044					
O 91170 / SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de lar	m	1,0000					
O 95754 / SINAPI	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1''), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalaçã	un	0,3333					

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 40 mm (1 1/2), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p						UNID
95748 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5690	0,71	0,40		
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6500	0,85	0,55		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,80	0,06		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4900	0,91	0,45		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,28	0,02		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4900	0,62	0,30		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5690	0,06	0,03		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5690	0,55	0,31		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5690	1,86	1,06		
21130 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, semi-pesado, diametro 1 1/2", pa rede de 1,20 mm	m	1,0500	25,18	26,44		
02644 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 40 mm (1 1/2")	un	0,3333	5,48	1,83		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0699	6,63	0,98		
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,2515	4,66	2,47		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0101	4,70	0,10		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de aço galvanizado, classe semi pesado, dn 40 mm (1 1/2), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p						UNID	
95748 / SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2515	6,63	3,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,04	MATERIAL	31,45	CUSTO TOTAL	38,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	8,18	46,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 21130 / SINAPI	!em processo desativacao! eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, semi-pesado, diametro 1 1/2", parede de 1,20 mm	m		1,0500				
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h		0,1701				
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h		0,1701				
O 91170 / SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de lar	m		1,0000				
O 95756 / SINAPI	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2''), aparente, instalada em teto - fornecimento e insta	un		0,3333				

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")						UNID
00355 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	75,42	0,06		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0415	4,00	0,17		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0023	140,00	0,32		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0529	10,00	0,53		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	8,10	0,01		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0023	4,90	0,01		
02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500	6,27	6,58		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	135,30	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID
00355 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2600	6,63	3,64			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2600	5,00	2,74			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0023	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0529	4,50	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,02	MATERIAL	7,76	CUSTO TOTAL	14,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	3,07	17,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02684 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2600					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2600					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2600					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2600					

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015							UNID
93008 / SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2240	0,62	0,14			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2240	0,71	0,16			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2240	0,55	0,12			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2240	0,06	0,01			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2240	0,91	0,20			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2240	1,86	0,42			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	UNID
93008 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,1000	6,89	7,58
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1150	6,63	1,61
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1150	4,66	1,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,73	MATERIAL	8,62	CUSTO TOTAL	11,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	2,41	13,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02680 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,1000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1120
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1120

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	UNID
02278 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0014	5,60	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	238,80	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0007	15,90	0,01
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0014	27,93	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	159,50	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,43	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,10	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0458	10,00	0,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	UNID
02278 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0337	4,00	0,13
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	21,49	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	75,42	0,05
01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000	2,77	1,39
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	5,00	1,58
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000	6,63	4,20
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0458	4,50	0,21

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	2,54	CUSTO TOTAL	8,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	1,83
							10,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01605 / ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,5000
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500

CÓDIGO	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	UNID
03699 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar						UNID	
03699 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	75,42	0,01			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1500	0,28	0,04			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	90,00	0,00			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0065	4,00	0,03			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	21,00	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	43,20	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,10	0,00			
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,37	3,37			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1000	6,63	1,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,66	MATERIAL	3,62	CUSTO TOTAL	5,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	1,08	6,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1500					
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015
 Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	UNID
03699 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1000

CÓDIGO	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	UNID
90777 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0105	42,50	90,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	90,64	MATERIAL	1,17	CUSTO TOTAL	91,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	19,51	111,32

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 43462 / SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M 43486 / SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
O 95402 / SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h	1,0000			

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	UNID
11386 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
	MATERIAL					
01573 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac	un	5,0000	1,42	7,10	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01			UNID	
11386 /ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	ao m6				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	33,0378	0,66	21,80
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,7274	0,83	3,09
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	2,0000	2,68	5,36
00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	18,38	36,76
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,07	4,28
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,5750	3,01	4,74
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,3000	4,71	29,67
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0046	5,48	0,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	90,00	1,17
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1068	97,50	10,41
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0013	22,80	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0007	13,52	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003	272,97	0,08
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0023	9,05	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0023	11,26	0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0192	9,00	0,17
03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	63,00	63,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,6003	4,00	10,40
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0016	10,80	0,02
02645 /ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	1.335,66	1.335,66
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	17,83	0,27
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	17,83	0,82
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,29	0,09
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,18	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0036	159,50	0,57
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0069	11,70	0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0243	43,20	1,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0742	8,10	0,60
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	18,73	1,72
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0184	79,72	1,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	UNID			
11386 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0552	80,14	4,42
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4070	4,77	1,94
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	4,18	4,18
03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	25,5000	6,70	170,85
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,2950	10,00	32,95
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	138,60	138,60
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm² - 450/750v / 70°	m	1,0000	14,59	14,59
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,22	3,66
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,20	3,60
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	45,24	5,12
00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	9,50	7,32
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0013	16,79	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0051	13,85	0,07
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0014	27,50	0,04
07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm² - classe 2A	kg	0,1840	82,91	15,26
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0007	16,70	0,01
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	5,00	5,00
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	3,00	3,00
00865 / ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	5,17	7,76
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0486	75,42	3,67
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	62,00	62,00
01096 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	27,80	27,80
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	6,47	1,24
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	9,25	0,93
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0255	5,90	0,15
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,35	15,23
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	16,55	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	18,65	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0036	17,29	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0003	22,98	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0579	35,90	2,08
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,1455	4,90	0,71
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0025	43,90	0,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01						UNID	
11386 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0026	22,89	0,06			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0007	15,90	0,01			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0025	135,30	0,34			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,1455	140,00	20,37			
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,27	0,27			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0010	47,00	0,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4601	6,63	6,44			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	16,8572	5,00	177,89			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0697	6,63	0,98			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	11,6410	6,63	162,90			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	3,3405	6,63	46,74			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1650	2,33	0,38			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,2950	4,50	14,83			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0126	300,00	3,78			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1455	12,54	1,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	187,13	MATERIAL	2.094,05	CUSTO TOTAL	2.509,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	533,36	3.043,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00339 / ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril						un	1,0000
O 00353 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						m	1,5000
O 00354 / ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						m	6,0000
O 00363 / ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						un	2,0000
O 00372 / ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						un	4,0000
O 00681 / ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento						un	1,0000
O 02892 / ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015
 Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 0 e 15,2 kw - Rev 01	UNID
11386 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 03249 / ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un 1,0000
O 04005 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M 25,0000
O 04429 / ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 07925 / ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm² - fornecimento e instalação	un 5,0000
O 08001 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un 1,0000
O 09379 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un 1,0000
O 12370 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm² - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg 0,1840

CÓDIGO	Espelho plano 4mm	UNID						
01889 / ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11186 / SINAPI	Espelho cristal e = 4 mm	m2	1,0000	420,44	420,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	420,44	CUSTO TOTAL	420,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	89,34	509,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11186 / SINAPI	Espelho cristal e = 4 mm	m2	1,0000					

CÓDIGO	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	UNID						
02449 / ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02508 / ORSE	Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)	un	1,0000	641,19	641,19			
02522 / ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aro, pintura sintética.(cod.4016)	un	1,0000	1.716,18	1.716,18			
02543 / ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m)	un	1,0000	649,52	649,52			
11136 / SINAPI	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), e = 15 mm, de *1,60 x 2,20* m	m2	2,1600	44,95	97,09			
01929 / ORSE	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)	par	0,5000	46,65	23,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.127,31	CUSTO TOTAL	3.127,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	664,55	3.791,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	UNID	
02449 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01929 / ORSE	Rede para cesta basquete seda fio 3mm, medindo 45x45cm (cod.2019)	par	0,5000
M 02508 / ORSE	Aro flexível p/cesta basquete profissional diam=45cm (cod.4002)	un	1,0000
M 02522 / ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/arco, pintura sintética.(cod.4	un	1,0000
M 02543 / ORSE	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m)	un	1,0000
M 11136 / SINAPI	Chapa de madeira compensada naval (com cola fenolica), e = 15 mm, de *1,60 x 2,20* m	m2	2,1600

CÓDIGO	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintura em pó oxidado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	UNID			
12510 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04983 / ORSE	Furadeira Industrial	h	0,1800	2,72	0,49
04182 / ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h	0,2140	1,28	0,27
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
02454 / ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	h	0,0600	135,30	8,12
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,4160	3,94	1,64
MATERIAL					
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	83,62	0,01
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	51,77	0,01
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	47,05	0,00
11274 / ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0001	15,99	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	186,44	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2230	4,00	0,89
02224 / ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2131	38,76	8,26
02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0799	33,13	2,65

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pint	UNID			
12510/ORSE	ado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0022	5,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0042	75,42	0,32
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2878	10,00	2,88
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	9,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00	1,76
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	18,65	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0035	5,60	0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0000	77,77	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0049	35,90	0,18
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0018	15,90	0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0035	27,93	0,10
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	238,80	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0001	21,72	0,00
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000	61,49	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0022	43,20	0,10
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	102,80	0,01
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0001	339,49	0,03
13113 /ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	5,1300	6,80	34,88
13114 /ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	4,1040	6,80	27,91
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	159,50	0,03
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,2664	1,81	0,48
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0178	44,30	0,79
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	8,10	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,70	0,01
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000	1.200,00	0,00
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pint	UNID
12510/ORSE	ado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	28,50	0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	67,24	0,01
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000	366,71	0,00
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0003	274,89	0,08
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0001	380,90	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00056 /ORSE	Serralheiro	h	0,1120	6,63	1,57
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3216	5,00	13,95
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,7992	6,63	11,18
00069 /ORSE	Soldador	h	0,4160	6,63	5,82
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1800	6,63	2,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2878	4,50	1,30
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
00160 /ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	4,2000	0,48	2,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,60	MATERIAL	81,79	CUSTO TOTAL	131,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	10,53	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	27,88	159,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 02454 /ORSE	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	h	0,0600
E 04983 /ORSE	Furadeira Industrial	h	0,1800
E 08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,0600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1800
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,0600
O 12387 /ORSE	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, v	m	0,2000
O 12414 /ORSE	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundc	m	1,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
12510/ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00069 / ORSE	Soldador	h 0,0600
S 00160 / ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd 4,2000

CÓDIGO	Descrição	UNID			
94990/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado . af_07/2016	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0004	4.590,00	1,84
MATERIAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9168	90,00	82,51
04460 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000	7,05	17,63
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	13,4877	0,71	9,58
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9408	0,01	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	391,7747	0,66	258,57
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	7,3079	1,01	7,38
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,9830	0,95	1,88
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9408	0,63	1,22
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2560	1,05	2,37
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,3079	0,41	3,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9830	0,58	1,15
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	3,29	6,58
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2560	0,38	0,86
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	13,4877	0,06	0,81
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	13,4877	0,55	7,42
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	13,4877	1,86	25,09
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,7120	79,72	56,76
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,9522	7,26	29,91
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,4182	5,00	78,28
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0129	6,63	28,17
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2745	6,63	31,83
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	UNID
94990 / SINAPI	. af_07/2016	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2585	0,81	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	168,07	MATERIAL	482,79	CUSTO TOTAL	652,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,85	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	138,70	791,41

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04460 / SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	2,5000
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	2,2560
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,9830
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,2390
O 94964 / SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m3	1,2130

CÓDIGO	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UNID
00434 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	3,00	3,00			
03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,0000	48,27	48,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	51,27	CUSTO TOTAL	51,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	10,89	62,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000
M 03379 / SINAPI	!em processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa cam	un	1,0000

CÓDIGO	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	UNID
04962 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m					UNID
04962 / ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	22,80	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	159,50	0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
04807 / ORSE	Grelha pré-moldada em concreto dimensões 0,40 x 1,00 x 0,05m	un	1,0000	71,46	71,46	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0507	4,00	0,20	
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,90	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00	4,22	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2000	6,63	2,80	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m						UNID	
04962 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,33	MATERIAL	72,82	CUSTO TOTAL	80,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	17,04	97,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04807 / ORSE	Grelha pré-moldada em concreto dimensões 0,40 x1,00 x 0,05m	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples						UNID
03401 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,00	0,06		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00		
01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	75,42	0,02		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	43,20	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	135,30	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples						UNID	
03401 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	159,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	8,10	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,63	1,40			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	3,83	CUSTO TOTAL	6,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	1,36	7,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01117 / ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2? instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instal						UNID
90373 / SINAPI	ação. af_12/2014						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,71	0,21		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,06	0,02		
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0500	1,77	0,09		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,28	0,08		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,80	0,24		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3000	1,86	0,56		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2? instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID	
90373/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000	6,35	6,35			
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	57,58	0,46			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,55	0,17			
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070	66,30	0,46			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1519	6,63	2,13			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1519	4,70	1,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,62	MATERIAL	8,63	CUSTO TOTAL	12,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	2,60	14,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070					
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080					
M 20147 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000					
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0500					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1500					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1500					

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014						UNID
89590/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (d e *400* g)	un	0,0700	24,27	1,70		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3400	0,80	0,27		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3400	0,28	0,10		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3400	0,06	0,02		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3400	0,55	0,19		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3400	0,71	0,24		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3400	1,86	0,63		
20158 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	un	1,0000	104,29	104,29		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas plu viais. af_12/2014						UNID	
89590/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00300 / SINAPI	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	un	1,0000	12,39	12,39			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1722	4,70	1,71			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1722	6,63	2,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,09	MATERIAL	119,83	CUSTO TOTAL	123,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	26,33	150,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00300 / SINAPI	Anel borracha, dn 150 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	un	1,0000					
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica(uso em pvc, aco, polietileno e outros) (de *400* g)	un	0,0700					
M 20158 / SINAPI	Joelho, pvc serie r, 90 graus, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	un	1,0000					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1700					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1700					

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID
89413/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	57,58	0,63		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2140	0,55	0,12		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2140	0,71	0,15		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2140	1,86	0,40		
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0360	1,77	0,06		
03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,27	2,27		
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0090	66,30	0,60		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2140	0,28	0,06		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2140	0,80	0,17		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2140	0,06	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1084	6,63	1,52		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1084	4,70	1,08		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID	
89413/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,60	MATERIAL	4,44	CUSTO TOTAL	7,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	1,50	8,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr					un	0,0090	
M 03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial					un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0110	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100					un	0,0360	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1070	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,1070	

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID		
89367/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr					un	0,0090	66,30	0,60
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0110	57,58	0,63
03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial					un	1,0000	2,27	2,27
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3580	0,80	0,29
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,3580	0,71	0,25
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,3580	1,86	0,67
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,3580	0,55	0,20
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,3580	0,06	0,02
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100					un	0,0600	1,77	0,11
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,3580	0,28	0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1813	6,63	2,54
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1813	4,70	1,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,33	MATERIAL	5,10	CUSTO TOTAL	9,43			PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	2,00		11,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014				UNID
89367/SINAPI					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD	
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr		un	0,0090	
M 03536 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial		un	1,0000	
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3		un	0,0110	
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100		un	0,0600	
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1790	
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1790	

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimen to fornecimento e instalação. af_06/2016				UNID			
94678/SINAPI					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	0,3420	0,55	0,19		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	0,3420	0,06	0,02		
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100		un	0,0170	1,77	0,03		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,3420	0,28	0,10		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	0,3420	0,71	0,24		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,3420	0,80	0,27		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	0,3420	1,86	0,64		
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3		un	0,0180	57,58	1,04		
20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr		un	0,0710	21,04	1,49		
03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial		un	1,0000	5,83	5,83		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico		h	0,1732	6,63	2,42		
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico		h	0,1732	4,70	1,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	9,83	CUSTO TOTAL	13,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	2,97	16,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 03540 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, para agua fria predial				un	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimen to fornecimento e instalação. af_06/2016	UNID
94678/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 20080 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	un 0,0710
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0180
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0170
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1710
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1710

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	UNID
04964/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03515 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000	5,90	5,90	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,10	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	159,50	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00	0,45	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	21,00	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	90,00	0,01	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	22,80	0,00	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	75,42	0,05	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00	0,14	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	UNID
04964 /ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm MÃO-DE-OBRA (111,06%)	m	0,6210	0,28	0,17			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2200	6,63	3,08			
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2200	5,00	2,32			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	4,50	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,56	MATERIAL	7,09	CUSTO TOTAL	12,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	2,71	15,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6210
M 03515 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2200
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2200

CÓDIGO	Lastro de brita 1	UNID
02656 /ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	1,2000	79,72	95,66
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	159,50	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 1	UNID
02656 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	75,42	0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	43,20	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10	0,04
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,11
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,00	MATERIAL	100,33	CUSTO TOTAL	122,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	26,08
							148,79

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusiva torneira	UNID
07350 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	10,00	3,56
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	90,00	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01
06969 / ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un	1,0000	136,75	136,75

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusi						UNID	
07350 / ORSE	ve torneira						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0158	140,00	2,21			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,83	0,01			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00			
02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	38,39	38,39			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0010	21,96	0,02			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0012	22,80	0,03			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0019	21,00	0,04			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	35,90	0,23			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	9,00	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0158	4,90	0,08			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0028	43,20	0,12			
11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	27,29	27,29			
06136 / SINAPI	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000	119,00	119,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2791	4,00	1,12			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	159,50	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0080	8,10	0,06			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0053	75,42	0,40			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,36	0,02			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	11,70	0,01			
00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	4,47	4,47			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	5,90	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,7500	5,00	18,47			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,7500	6,63	24,49			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	4,50	1,60			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0158	12,54	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,35	MATERIAL	334,00	CUSTO TOTAL	379,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	80,58	459,76

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID		
07350 / ORSE	un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00982 / ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000
M 02384 / ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000
M 06969 / ORSE	Lavatório louça, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	un	1,0000
M 06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000
M 11683 / SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,7500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,7500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,7500

CÓDIGO	UNID				
02450 / ORSE	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	159,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	43,20	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06
01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	8,46	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,00	0,04
02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	10,00	0,50
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	75,42	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,10	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID	
02450 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,0002	35,90	0,01			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1000	5,00	1,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,50	MATERIAL	0,76	CUSTO TOTAL	1,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,40	2,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01997 / ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050					
M 02414 / ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

CÓDIGO	Luminária industrial para galpões tecnolux ref. lm 210/3						UNID
00622 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	159,50	0,03		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	135,30	0,03		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	43,20	0,06		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10	0,04		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária industrial para galpões tecnolux ref. lm 210/3	UNID
00622 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	75,42	0,23
01307 / ORSE	Lâmpada mista 160 w x 220 v	un	1,0000	23,31	23,31
01386 / ORSE	Luminária industrial Tecnolux ref.LM 210/3 (ou similar)	un	1,0000	115,66	115,66
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,55
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	13,99
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	143,50	CUSTO TOTAL	169,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	35,98	205,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01307 / ORSE	Lâmpada mista 160 w x 220 v	un	1,0000
M 01386 / ORSE	Luminária industrial Tecnolux ref.LM 210/3 (ou similar)	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	UNID
12102 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt						UNID	
12102/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,70	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0062	4,90	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,00	0,01			
39386 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	un	1,0000	11,90	11,90			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	135,30	0,03			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	43,20	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031	8,10	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0022	75,42	0,17			
01342 / ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	un	1,0000	12,70	12,70			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90	0,01			
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000	1,00	2,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1060	4,00	0,42			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	159,50	0,02			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0062	140,00	0,87			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1425	10,00	1,43			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,9000	6,63	12,59			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1425	4,50	0,64			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0062	12,54	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	29,75	CUSTO TOTAL	48,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	10,31	58,82

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	UNID	
12102/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39386 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	un	1,0000
M 01342 / ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	un	1,0000
O 07882 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	2,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	UNID			
12103/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	135,30	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0080	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0032	35,90	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	43,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0080	140,00	1,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0040	8,10	0,03
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	43,20	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011	9,00	0,01
39386 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	un	2,0000	11,90	23,80
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1832	10,00	1,83
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000	1,00	4,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	UNID
12103 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	5,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1321	4,00	0,53
01344 / ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	un	1,0000	22,13	22,13
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0028	75,42	0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,3000	6,63	18,19
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1832	4,50	0,82
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0080	12,54	0,10

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,12	MATERIAL	53,98	CUSTO TOTAL	78,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	16,70	95,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39386 / SINAPI	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	un	2,0000
M 01344 / ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	un	1,0000
O 07882 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89388 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03872 / SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	4,64	4,64
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	57,58	0,63
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2380	1,86	0,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID	
89388/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2380	0,71	0,17			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2380	0,80	0,19			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2380	0,55	0,13			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2380	0,06	0,01			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0600	1,77	0,11			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2380	0,28	0,07			
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0090	66,30	0,60			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1205	4,70	1,20			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1205	6,63	1,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,88	MATERIAL	6,97	CUSTO TOTAL	9,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	2,09	11,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0090					
M 03872 / SINAPI	Luva de reducao soldavel, pvc, 40 mm x 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000					
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110					
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0600					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1190					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1190					

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID
89579/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0240	1,77	0,04		
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0180	66,30	1,19		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440	0,28	0,04		
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220	57,58	1,27		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1440	1,86	0,27		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1440	0,71	0,10		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID	
89579 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1440	0,55	0,08			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1440	0,06	0,01			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440	0,80	0,12			
38023 / SINAPI	Luva de reducao, pvc, soldavel, 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	5,05	5,05			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0729	6,63	1,02			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0729	4,70	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,73	MATERIAL	8,15	CUSTO TOTAL	9,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	2,10	11,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0180					
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220					
M 38023 / SINAPI	Luva de reducao, pvc, soldavel, 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000					
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0240					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0720					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0720					

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00371 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	75,42	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,90	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0048	4,00	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0061	10,00	0,06		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	140,00	0,04		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	4,90	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID
00371 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	35,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	43,20	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	8,10	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	159,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00
01891 / SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	0,77	0,77
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	135,30	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0300	5,00	0,32
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0300	6,63	0,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0061	4,50	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	12,54	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,35	MATERIAL	0,90	CUSTO TOTAL	1,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,36
							2,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01891 / SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0300
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0300

CÓDIGO	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89534 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4?, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89534/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0800	1,86	0,15
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	0,28	0,02
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0130	1,77	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0800	0,06	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0800	0,55	0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0800	0,71	0,06
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	0,80	0,06
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080	57,58	0,46
03906 / SINAPI	Luva soldavel com rosca, pvc, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000	1,69	1,69
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070	66,30	0,46
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0405	6,63	0,57
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0405	4,70	0,40

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,95	MATERIAL	2,98	CUSTO TOTAL	3,93	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	0,84	4,77

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0070
M 03906 / SINAPI	Luva soldavel com rosca, pvc, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0130
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0400

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89541/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0980	0,80	0,08
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0090	66,30	0,60
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0980	1,86	0,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014						UNID	
89541/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03903 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000	2,00	2,00			
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110	57,58	0,63			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0980	0,71	0,07			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0980	0,55	0,05			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0980	0,06	0,01			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0980	0,28	0,03			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0170	1,77	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0496	6,63	0,69			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0496	4,70	0,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	3,68	CUSTO TOTAL	4,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	1,03	5,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0090					
M 03903 / SINAPI	Luva pvc soldavel, 32 mm, para agua fria predial	un	1,0000					
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0110					
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0170					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0490					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0490					

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID
90780/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55		
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,08	0,08		
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,94	0,94		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
04069 / SINAPI	Mestre de obras	h	1,0151	17,93	38,41		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares						UNID	
90780 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	38,41	MATERIAL	1,63	CUSTO TOTAL	40,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	8,51	48,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000	
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000	
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	
M 43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	
O 95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista					h	1,0000	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	1,0000	

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito duplo, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015						UNID
92453 / SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)			un	0,0000	1.307,60	0,00
MATERIAL							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	3,1763	0,06	0,19
06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta			m	0,4850	14,13	6,85
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	3,1763	1,86	5,91
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	3,1763	0,71	2,26
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	3,1763	0,55	1,75
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)			kg	0,1073	17,58	1,89
40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)			kg	0,0490	21,69	1,06
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	2,9820	0,38	1,13
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,1943	0,01	0,00
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	2,9820	1,05	3,13
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,1943	0,63	0,12
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta			m	2,8781	3,29	9,47
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta			m	8,1673	9,41	76,85
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua			l	0,0100	5,48	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito duplo, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015	UNID
92453/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01358 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m2	0,4744	36,67	17,40			
01345 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 18 mm	m2	0,4703	46,20	21,73			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,4802	5,22	5,29			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,1960	7,88	3,26			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,5272	6,63	35,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,3066	0,81	0,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,88	MATERIAL	149,73	CUSTO TOTAL	193,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	41,19	235,01

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0100
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4850
M 40304 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0490
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,2810
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,5310
O 92265 / SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	m2	0,4140
O 92272 / SINAPI	Fabricação de escoras de viga do tipo garfo, em madeira. af_09/2020	m	3,4580

CÓDIGO	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	UNID
41595/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,33	0,13
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,41	0,21
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,27	0,13
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5000	1,01	0,51
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,55	0,33
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,0300	13,89	0,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra poliesportiva, 5 cm de largura						UNID	
41595/SINAPI							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0200	7,28	0,15			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,71	0,43			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,06	0,04			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000	1,86	1,12			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5076	5,00	5,36			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1011	6,63	1,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,79	MATERIAL	3,40	CUSTO TOTAL	10,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	2,17	12,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,0300					
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0200					
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,1000					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,5000					

CÓDIGO	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos						UNID
742451/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000	1,86	1,12		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,71	0,43		
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,1700	13,89	2,36		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,06	0,04		
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500	1,27	0,44		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	0,41	0,10		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,55	0,33		
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500	1,33	0,47		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2500	1,01	0,25		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2538	5,00	2,68		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos						UNID	
742451 / SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor				h	0,3537	6,63 4,95	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,64	MATERIAL	5,50	CUSTO TOTAL	13,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	2,79	15,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso					l	0,1700	
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares					h	0,3500	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,2500	

CÓDIGO	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por de mão). af_01/2020						UNID	
100747 / SINAPI							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
41991 / SINAPI	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, poten cia 2 hp, tensao 110/220 v (coletado caixa)				un	0,0000	2.727,35 0,00	
MATERIAL								
07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco				l	0,1945	28,13 5,47	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)				h	0,0635	0,71 0,05	
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras				l	0,0584	14,98 0,87	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)				h	0,0635	1,86 0,12	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)				h	0,0635	0,55 0,03	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)				h	0,0635	0,06 0,00	
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	0,0635	1,27 0,08	
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)				h	0,0635	1,33 0,08	
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04783 / SINAPI	Pintor				h	0,0642	6,63 0,90	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				kw/h	0,0235	0,81 0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,88	MATERIAL	6,73	CUSTO TOTAL	7,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	1,62	9,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por de mão). af_01/2020	UNID	
100747/SINAPI		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0584
M 07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,1945
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,0635
O 96309 / SINAPI	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao 1	chp	0,0185

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID			
02306/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24	4,36
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	238,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	159,50	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,93	0,05
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, número 150	un	0,3000	1,81	0,54
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID
02306 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,0011	35,90	0,04			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2000	5,00	2,11			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			3,65	MATERIAL	6,31	CUSTO TOTAL	14,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	3,06	17,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID
04864 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,70	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	22,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	159,50	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0039	8,10	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0014	43,20	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	9,00	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1731	10,00	1,73
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0076	140,00	1,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,79	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0026	75,42	0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	5,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1456	4,00	0,58
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	5,50	2,86
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,02	4,08
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	52,81	55,45
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0076	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0031	35,90	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	5,00	12,66
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000	6,63	7,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0076	12,54	0,10
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1731	4,50	0,78

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,32	MATERIAL	66,28	CUSTO TOTAL	87,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	18,49
							105,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID
04864 / ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,5200
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 4,0000
M 04689 / ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2 1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,2000

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	UNID						
11397 / ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12325 / ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es	un	1,0000	736,07	736,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	736,07	CUSTO TOTAL	736,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	156,41	892,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12325 / ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	un	1,0000					

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 1.80 m, p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado)	UNID			
08410 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0004	518,00	0,21
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004	246,00	0,10
MATERIAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	18,65	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0135	35,90	0,48
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0338	4,90	0,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 1.80 m, p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado)						UNID	
08410 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	18,58	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	9,00	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	37,90	0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	159,50	0,13			
10553 /SINAPI	Porta de madeira, folha média (nº 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, núcleo semi-sólido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	135,39	135,39			
03381 /ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0 860 - IMAB ou similar	un	2,0000	13,30	26,60			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	11,70	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7635	10,00	7,64			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0112	75,42	0,84			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,90	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5981	4,00	2,39			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0338	140,00	4,73			
03378 /ORSE	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusive parafuso latão, imab ref. D00825G00 ou similar	un	2,0000	177,86	355,72			
03379 /ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c/amortecedor ref.BT0830000-Imab e parafusos	un	1,0000	78,45	78,45			
03380 /ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	un	1,0000	83,90	83,90			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	13,85	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	8,10	0,14			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0056	43,20	0,24			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,7500	5,00	39,57			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63	52,47			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0338	12,54	0,42			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7635	4,50	3,44			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	300,00	0,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,61	MATERIAL	697,02	CUSTO TOTAL	794,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	168,75	962,85

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 1.80 m, p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado)	UNID	
08410 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03378 / ORSE	Dobradiça para divisória mármore ou granito com mola, inclusve parafuso latão, imab ref. DO0825G00 ou similar	un	2,0000
M 03379 / ORSE	Fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/divisória em mármore ou granito, ref. TG0819 - IMAB ou similar, inclusive batente c	un	1,0000
M 03380 / ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	un	1,0000
M 03381 / ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div.marmore ou granito ref. PF0860 - IMAB ou sim	un	2,0000
M 10553 / SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens, conforme projeto de esquadria	UNID			
03628 / ORSE	s	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	518,00	0,21
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004	246,00	0,10
MATERIAL					
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	18,65	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	18,58	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0339	140,00	4,75
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	13,85	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6019	4,00	2,41
01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	279,00	279,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0057	5,90	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0113	75,42	0,85
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	8,23	24,69
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7676	10,00	7,68

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens, conforme projeto de esquadria	UNID
03628 / ORSE	S	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	8,10	0,14
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	17,58	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0057	43,20	0,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	159,50	0,13
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,66	2,98
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	90,00	0,97
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	9,00	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	37,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (máquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, máquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	45,45	45,45
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0136	35,90	0,49
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	11,70	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0339	4,90	0,17
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63	52,47
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00	40,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0339	12,54	0,43
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	300,00	0,90
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7676	4,50	3,45

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	43,81	MATERIAL	670,51	CUSTO TOTAL	768,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	163,21	931,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	un	3,0000
M 01808 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000
M 05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000
M 03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (máquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj	1,0000
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens, conforme projeto de esquadria	UNID
03628 / ORSE	S	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 3,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,7500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 3,7500

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, com bandeira, inclusive batentes e ferragens, conforme projeto de esquadrias	UNID			
03629 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0004	518,00	0,21
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0004	246,00	0,10
MATERIAL					
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	9,00	0,04
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5220	0,66	2,98
03080 / SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	45,45	45,45
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	159,50	0,13
05015 / ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	300,30	300,30
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0339	140,00	4,75
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0004	18,58	0,01
05075 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	17,58	0,07
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0108	90,00	0,97
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0008	37,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0136	35,90	0,49
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0339	4,90	0,17
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0008	18,65	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	13,85	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0057	5,90	0,03
00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000	8,23	24,69
01809 / ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000	309,49	309,49
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6019	4,00	2,41
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0113	75,42	0,85
Almoço (Participação do empregador)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, com bandeira, inclusive batentes e ferragens, conforme projet	UNID
03629 /ORSE	o de esquadrias	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE		un	0,7676	10,00	7,68			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0015	11,70	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0057	43,20	0,25			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0173	8,10	0,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,7900	5,00	40,00			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500	6,63	52,47			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7676	4,50	3,45			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0339	12,54	0,43			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0030	300,00	0,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,81	MATERIAL	701,00	CUSTO TOTAL	798,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	169,69	968,22

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	3,0000
M 01809 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 100 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1,0000
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000
M 03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	3,7500

CÓDIGO	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	UNID
10000 /ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	UNID			
10000 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1598	4,00	0,64
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	75,42	0,23
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2039	10,00	2,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10419 / ORSE	Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo sch 40, DN4", inclusive ferrolho, dobradiças e batente	m2	1,0000	309,37	309,37
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	43,20	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	159,50	0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3618	0,66	0,24
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0009	90,00	0,08
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	22,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0032	5,00	10,59
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	13,99

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	UNID
10000 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2039	4,50	0,92

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,65	MATERIAL	314,27	CUSTO TOTAL	340,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	72,28	412,40

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 10419 / ORSE	Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv. 2" cc	m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0008
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	UNID
02432 / ORSE		par

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01877 / ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	par	1,0000	971,21	971,21

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	971,21	CUSTO TOTAL	971,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	206,38	1.177,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01877 / ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca (cod.3008)	par	1,0000

CÓDIGO	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento t rifasico e neutro, fornecimento e instalacao	UNID
741314 / SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,0000	1,86	9,30

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento t						UNID	
741314/SINAPI	rifasico e neutro, fornecimento e instalacao						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,0000	0,71	3,55			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,0000	0,55	2,75			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,0000	0,06	0,30			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,0000	0,62	3,10			
12038 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 18 disjuntadores din, 100a	un	1,0000	559,20	559,20			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,0000	0,91	4,55			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	2,5665	4,66	25,24			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,5665	6,63	35,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	61,44	MATERIAL	301,59	CUSTO TOTAL	363,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	77,14	440,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12038 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 18 disjuntores din, 100						un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	2,5000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	2,5000

CÓDIGO	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 24 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento t						UNID
741315/SINAPI	rifasico e neutro, fornecimento e instalacao						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	6,0000	0,06	0,36		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	6,0000	1,86	11,16		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	6,0000	0,71	4,26		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	6,0000	0,55	3,30		
12039 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 24 disjuntadores din, 100 a	un	1,0000	634,95	634,95		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,0000	0,62	3,72		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,0000	0,91	5,46		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	3,0798	4,66	30,29		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metalica, para 24 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalacao						UNID			
741315/SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02436 / SINAPI	Eletricista					h	3,0798	6,63	43,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	73,74	MATERIAL	344,00	CUSTO TOTAL		417,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)		88,77	506,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 12039 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 24 disjuntores din, 100						un			1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h			3,0000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h			3,0000

CÓDIGO	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm						UNID		
07752/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"					un	0,0003	21,96	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"					un	0,0002	90,00	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"					un	0,0002	31,36	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"					un	0,0003	22,80	0,01
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"					un	0,0006	21,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	35,90	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0001	159,50	0,02
11709 / SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 150 mm, para lajes/ calhas					un	1,0000	45,06	45,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	8,10	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	43,20	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	9,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	140,00	0,63
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001	13,85	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
10593 / ORSE	Praio simples 30cm					un	0,0001	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"					un	0,0001	31,83	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	75,42	0,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	UNID
07752 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00	0,32
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,63	7,00
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,82	MATERIAL	47,36	CUSTO TOTAL	60,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	12,81
							73,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11709 / SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 150 mm, para lajes/ calhas	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID
01908 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID	
01908 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	22,80	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	75,42	0,14			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,90	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,79	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,70	0,00			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	0,83	3,02			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,66	2,40			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	43,20	0,04			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	8,10	0,02			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	97,50	2,37			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,00	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,00	7,18			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,40			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	4,50	0,59			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,38	MATERIAL	10,69	CUSTO TOTAL	27,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	5,75	32,83

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm			UNID
01908 / ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0200	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento ? fornecimento e instalação. af_06/2016				UNID			
94497 / SINAPI					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06010 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2 " (ref1509)	un	1,0000	64,57	64,57			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5780	0,80	1,26			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,5780	0,06	0,09			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,5780	0,55	0,87			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5780	0,28	0,44			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,5780	0,71	1,12			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,5780	1,86	2,94			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0190	13,83	0,26			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,7991	4,70	7,93			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,7991	6,63	11,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,07	MATERIAL	71,56	CUSTO TOTAL	90,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	19,26	109,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0190					
M 06010 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2 " (ref1509)	un	1,0000					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7890					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,7890					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UNID
89352/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,06	0,02			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,55	0,22			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,71	0,28			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,28	0,11			
06020 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2 " (ref 1509)	un	1,0000	22,54	22,54			
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0130	13,83	0,18			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4000	1,86	0,74			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,80	0,32			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2026	6,63	2,84			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2026	4,70	2,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,82	MATERIAL	24,42	CUSTO TOTAL	29,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	6,21	35,45

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0130
M 06020 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2 " (ref 1509)	un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UNID
89987/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0130	13,83	0,18
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5300	0,80	0,42
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5300	0,28	0,15
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5300	0,06	0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5300	0,71	0,38
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5300	1,86	0,99
06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000	58,00	58,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014						UNID	
89987/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	0,5300	0,55	0,29			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2329	4,70	2,31			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3038	6,63	4,25			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,53	MATERIAL	60,44	CUSTO TOTAL	66,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	14,23	81,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0130					
M 06005 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4 " (ref 1509)	un	1,0000					
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2300					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,3000					

CÓDIGO	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Standard C39 - ref 1416, Deca ou similar						UNID
01469/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	140,00	0,69		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,90	0,01		
01963 / ORSE	Registro pressão 1/2" c/canopla acab.crom.simples, linha Standard C39 - ref. 1416, Deca ou similar	un	1,0000	54,37	54,37		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0861	4,00	0,34		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00		
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,28	0,16		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,83	0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90	0,02		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Standard C39 - ref 1416, Deca ou similar	UNID
01469 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	8,10	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	21,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	90,00	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	43,20	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	75,42	0,12
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	159,50	0,02
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	10,00	1,10
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400	5,00	5,70
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5400	6,63	7,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	4,50	0,49
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,28	MATERIAL	57,02	CUSTO TOTAL	70,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	15,08	86,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600
M 01963 / ORSE	Registro pressão 1/2" c/canopla acab.crom.simples, linha Standard C39 - ref. 1416, Deca ou similar	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5400
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5400
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5400

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UNID
01466 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar						UNID	
01466 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0007	21,00	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0004	21,96	0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	90,00	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1242	10,00	1,24			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02			
06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples,bitola 1 " (ref 1509)	un	1,0000	71,00	71,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	8,10	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	43,20	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	9,00	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	140,00	0,77			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0973	4,00	0,39			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,28	0,34			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,90	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0018	75,42	0,14			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,83	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6100	6,63	8,54			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6100	5,00	6,44			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1242	4,50	0,56			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,09	MATERIAL	74,15	CUSTO TOTAL	89,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	19,11	109,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UNID	
01466 / ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000
M 06013 / SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 " (ref 1509)	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6100
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,6100
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6100
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,6100

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID			
04440 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,00	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0035	140,00	0,49
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,79	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0035	4,90	0,02
03964 / ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar	m2	1,0500	29,90	31,40
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,02	3,43
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	5,50	3,63
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0608	4,00	0,24
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	75,42	0,09
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	43,20	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,10	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	159,50	0,02
	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	22,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID
04440 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 / ORSE					
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,0782	10,00	0,78
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3680	5,00	3,88
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,60
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0782	4,50	0,35
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035	12,54	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,49	MATERIAL	40,18	CUSTO TOTAL	50,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	10,65
							60,79

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600
M 03964 / ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar	m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com arga massa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
09677 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10054 / ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar	m2	1,0500	26,90	28,25
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0783	4,00	0,31
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	5,50	2,86
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	8,0000	1,02	8,16
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,79	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	159,50	0,02
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	22,80	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500	6,63	7,70
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4500	5,00	4,75
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com arga massa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID	
09677 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,90	MATERIAL	41,52	CUSTO TOTAL	54,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	11,60	66,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200					
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	8,0000					
M 10054 /ORSE	Cerâmica 34 x 34 cm, Elizabeth, linha Ravena, cor Branco brilhante, ou similar	m2	1,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4500					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5500					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4500					

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamas sa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID
10062 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07		
10716 /ORSE	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle,Ref.42145 linha riviera, cor branca ou similar	m2	1,0500	16,90	17,75		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	22,80	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamas	UNID
10062/ORSE	sa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1047	10,00	1,05
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	5,50	2,09
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,02	3,43
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,79	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00	0,64
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0809	4,00	0,32
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,10	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5500	6,63	7,70
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4780	5,00	5,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1047	4,50	0,47
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,04	MATERIAL	25,62	CUSTO TOTAL	39,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	8,29	47,30

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800
M 10716 / ORSE	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle,Ref.42145 linha riviera, cor branca ou similar	m2	1,0500
O 03407 / ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamas	UNID
10062/ORSE	sa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,5500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,4500

CÓDIGO	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86883/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0845	0,28	0,02			
06148 / SINAPI	Sifao plastico flexivel saida vertical para coluna lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000	7,50	7,50			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0266	1,01	0,03			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0266	0,41	0,01			
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332	3,75	0,12			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1111	0,06	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1111	0,55	0,06			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1111	0,71	0,08			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1111	1,86	0,21			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0845	0,80	0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0270	5,00	0,28			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0856	6,63	1,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,48	MATERIAL	8,09	CUSTO TOTAL	9,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	2,03	11,60

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332
M 06148 / SINAPI	Sifao plastico flexivel saida vertical para coluna lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0845
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0266

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm						UNID
02266 / ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05		0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90		0,04	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29		0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90		0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98		0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26		0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70		0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00		0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20		0,02	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10		0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	159,50		0,00	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,66		0,40	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	90,00		0,20	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	22,80		0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,79		0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0619	10,00		0,62	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42		0,07	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90		0,00	
02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000	52,67		52,67	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0400	4,00		0,16	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00		0,38	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85		0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	5,00		0,08	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,40	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	UNID
02266 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0619	4,50	0,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,02	MATERIAL	54,60	CUSTO TOTAL	63,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	13,49	76,95

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02030 / ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	m	1,0000
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,0020
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UNID
01168 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,29	1,29
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0387	10,00	0,39
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090	78,00	0,70
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0017	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	75,42	0,05
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	21,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	159,50	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	90,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID
01168 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	8,10	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0017	140,00	0,24			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	43,20	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0303	4,00	0,12			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	57,58	0,23			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1900	6,63	2,66			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1900	5,00	2,01			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0387	4,50	0,17			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0017	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,21	MATERIAL	3,08	CUSTO TOTAL	7,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	1,70	9,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090					
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040					
M 07139 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1900					
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1900					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1900					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1900					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	UNID					
01170 /ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	90,00	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01		
07141 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	9,39	9,39		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	21,00	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	22,80	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	57,58	0,35		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	78,00	1,17		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,63	4,20		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	12,27	CUSTO TOTAL	20,01	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015
 Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	4,25	24,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0150
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0060
M 07141 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,3000

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm							UNID		
01171 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,0002	22,80	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,0003	21,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,0002	21,96	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0004	9,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0000	27,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0011	35,90	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0005	5,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0001	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0478	4,00	0,19
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0090	57,58	0,52
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0027	140,00	0,38
10592 /ORSE	Lima chata 12"						un	0,0000	31,83	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0000	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0027	4,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0009	75,42	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	159,50	0,02
07142 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)						un	1,0000	10,50	10,50

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	UNID
01171/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	43,20	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	90,00	0,01
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0210	78,00	1,64
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000	6,63	4,20
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	14,02	CUSTO TOTAL	21,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	4,62
							26,38

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0210
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0090
M 07142 / SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	UNID
01177/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	UNID					
01177 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	159,50	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0017	4,90	0,01		
07136 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, paraagua fria predial	un	1,0000	6,37	6,37		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03		
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	21,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00		
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00		
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00		
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	90,00	0,01		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90	0,00		
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0100	78,00	0,78		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0387	10,00	0,39		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	75,42	0,05		
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0150	57,58	0,86		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0303	4,00	0,12		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	8,10	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0017	140,00	0,24		
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83	0,00		
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	43,20	0,01		
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1900	6,63	2,66		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1900	5,00	2,01		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0387	4,50	0,17		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0017	12,54	0,02		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,21	MATERIAL	8,87	CUSTO TOTAL	13,78	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	2,93	16,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0100
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0150
M 07136 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, paraagua fria predial						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1900
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,1900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,1900

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm							UNID		
01182/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,0611	10,00	0,61
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0200	78,00	1,56
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0011	35,90	0,04
00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0009	75,42	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0027	4,90	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm						un	0,0000	19,57	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	159,50	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"						un	0,0001	31,36	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"						un	0,0001	90,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,0002	21,96	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,0002	22,80	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,0003	21,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	17,29	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"						un	0,0000	31,83	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0290	57,58	1,67
07131 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, paraagua fria predial						un	1,0000	18,58	18,58
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0014	8,10	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0005	43,20	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	UNID
01182 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,3000	6,63	4,20
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	23,17	CUSTO TOTAL	30,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	6,57
							37,48

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0200
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0290
M 07131 / SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, paraagua fria predial	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000

CÓDIGO	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	UNID
09961 / ORSE		m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	-------------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm					UNID		
09961 / ORSE						m²		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00			
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
MATERIAL								
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,10	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	43,20	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	0,00			
10380 / ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	un	4,0000	0,74	2,96			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	75,42	0,09			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	18,65	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02			
25007 / SINAPI	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pintura	m2	1,1500	59,00	67,85			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,4000	6,63	5,60			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00	4,22			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	4,50	0,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,65	MATERIAL	72,59	CUSTO TOTAL	82,96	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm							UNID	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	17,63	100,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10380 / ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço							un	4,0000
M 25007 / SINAPI	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pinto							m2	1,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas							h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07928 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	8,10	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
01577 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000	2,85	2,85		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	135,30	0,00		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	43,20	0,00		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,00	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0057	10,00	0,06		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,90	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	35,90	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	4,90	0,00		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	75,42	0,01		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	140,00	0,04		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0037	4,00	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0560	6,63	0,78		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação						UNID	
07928 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	12,54	0,00			
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560	2,33	0,13			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0057	4,50	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,37	MATERIAL	2,97	CUSTO TOTAL	3,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,83	4,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01577 / SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0560					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0560					
S 07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560					

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						UNID
00478 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	135,30	0,01		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01		
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	UNID
00478 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	6,60	6,60
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,20
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	7,95	CUSTO TOTAL	15,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	3,33
							19,02

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09096 / ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000

CÓDIGO	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	UNID
00780 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09101 / ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,0000	43,00	43,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0032	8,10	0,03
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1116	4,00	0,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	UNID
00780 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0021	75,42	0,16
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1425	10,00	1,43
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	43,20	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	159,50	0,02
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,53	1,53
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	135,30	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	35,90	0,09
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,90	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	140,00	0,88
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7000	6,63	9,80
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,00	7,39
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1425	4,50	0,64
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,14	MATERIAL	47,72	CUSTO TOTAL	65,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	13,98
							79,78

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09101 / ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,7000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	UNID
00780 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,7000

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID	
86906 / SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1263	0,55	0,07			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0303	1,01	0,03			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960	0,80	0,08			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303	0,41	0,01			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960	0,28	0,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1263	0,06	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1263	0,71	0,09			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1263	1,86	0,23			
13415 / SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	1,0000	50,00	50,00			
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	3,75	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0308	5,00	0,33			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0972	6,63	1,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,66	MATERIAL	50,63	CUSTO TOTAL	52,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	11,11	63,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210					
M 13415 / SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	1,0000					
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0960					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0303					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira de boia, roscável, 1/2? , fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016	UNID
94795/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0047	13,83	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2694	0,55	0,15
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2694	0,80	0,22
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2694	0,06	0,02
11829 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000	13,05	13,05
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2694	1,86	0,50
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2694	0,28	0,08
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2694	0,71	0,19
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1364	6,63	1,91
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1364	4,70	1,35

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,25	MATERIAL	14,26	CUSTO TOTAL	17,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	3,72	21,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0047
M 11829 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	un	1,0000
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1347
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1347

CÓDIGO	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	UNID
10069/ORSE		par

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadro e m tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	un	1,0000	3.691,33	3.691,33

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.691,33	CUSTO TOTAL	3.691,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	784,41	4.475,74

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 25398 / SINAPI	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pin	un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	UNID				
01215 / ORSE	m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1065	4,00	0,43
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6500	0,28	0,18
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	75,42	0,15
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1383	10,00	1,38
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	90,00	0,02
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0061	140,00	0,85
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83	0,00
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0061	4,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0024	35,90	0,09
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	22,80	0,00
09861 / SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	m	1,0100	27,34	27,61
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	43,20	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,00	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2836	0,66	1,51
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0055	90,00	0,50
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031	8,10	0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	01215/ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1 1/4"	UNID	m
--------	------------	-------------------------------------	------	---

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005	21,00	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6137	5,00	6,48
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4420	6,63	6,19
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3030	6,63	4,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0061	12,54	0,08
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1383	4,50	0,62

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,01	MATERIAL	32,92	CUSTO TOTAL	50,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	10,77	61,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09861 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	m	1,0100
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6500
O 02477 /ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100
O 02484 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2400

CÓDIGO	01527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	UNID	m
--------	------------	--	------	---

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm						UNID	
01527 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,83	0,00			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	90,00	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0047	4,90	0,02			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02			
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	78,00	1,95			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0047	140,00	0,66			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,00	0,33			
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400	57,58	2,30			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1059	10,00	1,06			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016	75,42	0,12			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	21,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,10	0,02			
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	14,75	14,90			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	5,00	5,49			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200	6,63	7,28			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1059	4,50	0,48			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0047	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,05	MATERIAL	21,56	CUSTO TOTAL	34,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	7,44	42,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	01527 / ORSE	UNID	
Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5200
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5200
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5200

CÓDIGO	89580 / SINAPI	UNID						
Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3600	0,71	0,26			
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0062	66,30	0,41			
09840 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviaisprediais (nbr 5688)	m	1,0400	73,99	76,95			
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0102	57,58	0,59			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3600	1,86	0,67			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3600	0,55	0,20			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3600	0,06	0,02			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0370	1,77	0,07			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600	0,28	0,10			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3600	0,80	0,29			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1823	6,63	2,55			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1823	4,70	1,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,34	MATERIAL	79,53	CUSTO TOTAL	83,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	17,82	101,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	União, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89580/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un 0,0062
M 09840 / SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto ou aguas pluviaisprediais (nbr 5688)	m 1,0400
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0102
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0370
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1800
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1800

CÓDIGO	União, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID			
89375/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1720	0,06	0,01
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0430	1,77	0,08
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1720	0,55	0,09
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1720	0,28	0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1720	0,71	0,12
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0060	66,30	0,40
09905 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000	7,73	7,73
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0060	57,58	0,35
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1720	0,80	0,14
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1720	1,86	0,32
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0871	4,70	0,86
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0871	6,63	1,22

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,08	MATERIAL	9,25	CUSTO TOTAL	11,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	2,41
							13,74

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0060
M 09905 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 20 mm, para agua fria predial	un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0060

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	União, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID
89375 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0430
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0860
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0860

CÓDIGO	União, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UNID			
89594 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1440	0,55	0,08
09897 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000	32,04	32,04
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440	0,80	0,12
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1440	0,28	0,04
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0240	1,77	0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1440	0,06	0,01
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1440	0,71	0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1440	1,86	0,27
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220	57,58	1,27
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0180	66,30	1,19
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0729	6,63	1,02
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0729	4,70	0,72

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,72	MATERIAL	35,15	CUSTO TOTAL	36,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	7,83
							44,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0180				
M 09897 / SINAPI	Uniao pvc, soldavel, 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000				
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220				
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0240				
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0720				
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0720				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")	UNID			
01472 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42	0,45
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,8800	0,28	0,53
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	22,80	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	21,00	0,05
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	90,00	0,07
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10228 / SINAPI	Valvula de descarga metalica, base 1 1/2 " e acabamento metalico cromado	un	1,0000	198,20	198,20
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
21012 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	0,6000	59,41	35,65
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,83	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00	1,28
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (111,06%)	un	0,0004	159,50	0,06
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,0000	6,63	27,99
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,11
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2")						UNID	
01472 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,26	MATERIAL	243,62	CUSTO TOTAL	295,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	62,74	358,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 10228 / SINAPI	Valvula de descarga metalica, base 1 1/2 " e acabamento metalico cromado					un	1,0000	
M 21012 / SINAPI	Tube aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)					m	0,6000	
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	1,8800	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000	
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	2,0000	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	2,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000	

CÓDIGO	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID		
86879 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,1620	0,55	0,09
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)					un	0,0332	3,75	0,12
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao					un	1,0000	2,71	2,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,1620	1,86	0,30
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,1620	0,71	0,12
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1232	0,28	0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,1620	0,06	0,01
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0388	0,41	0,02
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1232	0,80	0,10
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,0388	1,01	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0394	5,00	0,42
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,1248	6,63	1,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,17	MATERIAL	3,51	CUSTO TOTAL	5,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	1,21	6,89	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID	
86879 / SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0332
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1232
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0388

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj.fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	UNID
07899 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
MATERIAL						
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0098	0,00	0,00	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0033	79,72	0,26	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2490	0,00	0,00	
05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0562	0,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	159,50	0,08	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0028	5,48	0,02	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5708	0,66	3,02	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0142	97,50	1,38	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	22,80	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	11,70	0,01	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	18,65	0,00	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0281	0,00	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0028	9,00	0,03	
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	2,23	2,23	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0037	43,20	0,16	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0107	8,10	0,09	
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000	145,00	145,00	
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,37	3,37	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco, cj.fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	UNID			
07899 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000	3,03	3,03
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0210	140,00	2,94
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,83	0,01
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0210	4,90	0,10
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0084	35,90	0,30
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000	9,05	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	21,00	0,05
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	22,80	0,03
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	90,00	0,07
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3729	4,00	1,49
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4741	10,00	4,74
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0693	0,00	0,00
00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	35,89	35,89
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0070	75,42	0,53
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0618	0,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0037	5,90	0,02
00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	8,63	8,63
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,79	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco, cj.fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	UNID
07899 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0028	6,63	0,04
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2677	6,63	3,75
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000	6,63	27,99
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0056	6,63	0,08
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,3810	5,00	25,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0019	300,00	0,57
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4741	4,50	2,13
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0210	12,54	0,26

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	26,99	MATERIAL	220,79	CUSTO TOTAL	280,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	59,66	340,41

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000
M 06140 / SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000
M 10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca	un	1,0000
M 00230 / ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000
O 00085 / ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,1872
O 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0156
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar, assento ASTRA T PK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico	UNID			
02070/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	22,80	0,06
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	21,96	0,05
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	21,00	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	90,00	0,14
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	31,36	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	35,90	0,52
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	159,50	0,13
06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	2,23	2,23
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	8,10	0,15
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064	43,20	0,28
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	11,70	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	9,00	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	5,90	0,04
02394 /ORSE	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	un	1,0000	118,63	118,63
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	10,00	8,14
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	35,89	35,89
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0120	75,42	0,91
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000	0,28	0,28
02305 /ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	1,0000	9,13	9,13
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,00	2,55
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18
02410 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000	116,00	116,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	140,00	5,04
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	31,83	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,01
04325 /ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000	91,19	91,19
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	4,0000	6,63	55,97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, incl. válvula de descarga cromada HYDRA ou similar, assento ASTRA T	UNID
02070/ORSE	PK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab. cromado e engate plástico	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	4,50	3,66
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	46,52	MATERIAL	391,80	CUSTO TOTAL	495,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	105,20	600,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000
M 02305 /ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un	1,0000
M 02394 /ORSE	Válvula descarga, HYDRA MAX, ref.4550, 1 1/4", acabamento cromado (Deca ou similar)	un	1,0000
M 02410 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000
M 04325 /ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000
M 06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	4,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ	UNID
00141/ORSE	es - R1	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	9,50	9,50
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	140,00	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,00	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1	UNID
00141/ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	75,42	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0143	10,00	0,14
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	159,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	8,10	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	43,20	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	17,83	0,36
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,18	0,07
39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,29	0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	5,00	0,74
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0700	6,63	0,98
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54	0,01
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0143	4,50	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,81	MATERIAL	10,35	CUSTO TOTAL	12,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,91	SERV. TERCEIRO	0,09	BDI(21,2500 %)	2,58	14,74

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, revestimento 20 mm	un	0,4000
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ	UNID
00141/ORSE	es - R1	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador	h 0,0700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0700

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID
88238/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	1,0082	4,62	9,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,82	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	14,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	3,09	17,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000			
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000			
O 95308 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	1,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,05	1,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	1,0105	5,22	11,13

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,12	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL	15,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	3,34
							19,07

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,26	0,01
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,83	4,83
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0389	97,50	3,79
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	22,80	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID						
00155/ORSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	9,05	0,01			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,66	3,84			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046	35,90	0,17			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,90	0,06			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604	10,00	2,60			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0038	75,42	0,29			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01			
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,35	23,80			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1971	4,00	0,79			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,79	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	159,50	0,03			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,70	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	43,20	0,09			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	8,10	0,05			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	140,00	1,61			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	5,00	10,95			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5200	6,63	21,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115	12,54	0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604	4,50	1,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,27	MATERIAL	42,08	CUSTO TOTAL	75,92	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	16,95	SERV. TERCEIRO	1,62	BDI (21,2500 %)	16,13	92,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm						un	68,0000
O 03308 / ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de						m3	0,0320
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,9100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,5200
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	1,5200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,9100

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccção mecânica e transporte	UNID			
01903 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,66	298,45
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	159,50	0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurancã com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
12895 / SINAPI	Capacete de segurancã aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42	0,45
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	404,98	CUSTO TOTAL	449,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (21,2500 %)	95,57	545,30

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID
01905/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,66	298,45
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	159,50	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42	0,45
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	6,47	129,40

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID
01905 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	534,38	CUSTO TOTAL	579,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (21,2500 %)	123,07	702,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01906 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42	0,45
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,66	198,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	159,50	0,13
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	90,00	97,20
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	304,53	CUSTO TOTAL	349,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (21,2500 %)	74,22
							423,50

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
03308 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,00	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308 / ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	11,70	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	43,20	0,14
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,10	0,07
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	159,50	0,13
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,66	120,12
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,83	151,06
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	97,50	118,56
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	75,42	0,45
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	399,07	CUSTO TOTAL	443,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (21,2500 %)	94,31
							538,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID	
03407 / ORSE							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	75,42	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00			
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,02	0,86			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,00	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	159,50	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	8,10	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	43,20	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	5,00	0,07			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	4,50	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,87	CUSTO TOTAL	0,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	0,20	1,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID
87292/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0005	4.590,00	2,30
	MATERIAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,5000	0,06	0,27
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,63	2,84
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,01	0,05
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	90,00	104,40
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,5000	0,55	2,48
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,5000	0,71	3,20
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600	0,66	129,27
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000	0,83	144,50
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,5000	1,86	8,37
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	4,5265	7,26	69,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,3125	0,81	1,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	69,34	MATERIAL	395,36	CUSTO TOTAL	467,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,71	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	99,34
							566,81

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,5000
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0500
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,4500

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID
88631/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID	
88631/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,2900	0,06		0,50		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,2900	1,01		8,37		
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1500	90,00		103,50		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	389,5400	0,66		257,10		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,2900	0,55		4,56		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,2900	1,86		15,42		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,2900	0,41		3,40		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,2900	0,71		5,89		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,4152	5,00		88,81		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	88,69	MATERIAL	398,73	CUSTO TOTAL	487,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	103,58	591,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,1500	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	389,5400	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares					h	8,2900	

CÓDIGO	Armador com encargos complementares						UNID	
88245/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86		1,86		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55		0,55		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06		0,06		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58		0,58		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,95		0,95		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71		0,71		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00378 / SINAPI	Armador	h	1,0082	6,63		14,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,10	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,81	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	4,00	22,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRİÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000
O 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador						h	1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID		
88247 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,62	0,62
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,91	0,91
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	1,0266	4,66	10,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,09	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	14,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	3,15	17,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRİÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID						
88248 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,28	0,28			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0128	4,70	10,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,03	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL	14,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	3,04	17,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88831/SINAPI	i diurno. af_10/2014							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador					un	0,0001	4.590,00	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,32	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	0,07	0,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador					un	0,0002	4.590,00	0,92
02705 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,2500	0,81	1,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,59	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	0,34	1,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de							UNID	
88826/SINAPI	preciação. af_10/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preciação. af_10/2014	UNID
88826/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	4.590,00	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,29	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	0,06	0,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju ros. af_10/2014	UNID
88827/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0000	4.590,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	0,01	0,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma nutenção. af_10/2014	UNID
88828/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	4.590,00	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,27	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	0,06	0,33

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0001

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma						UNID		
88829/SINAPI	teriais na operação. af_10/2014						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	1,2500	0,81	1,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)		0,21	1,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kw/h	1,2500

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C						UNID		
04005/ORSE							M		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada					un	0,0000	17,29	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0012	4,90	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro					un	0,0000	135,30	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0000	43,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0000	22,89	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0005	35,90	0,02
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0000	47,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0012	140,00	0,17
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0000	13,85	0,00
03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C					m	1,0200	6,70	6,83
02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0207	4,00	0,08
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0002	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0004	75,42	0,03
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0265	10,00	0,27
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0000	159,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0006	8,10	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0002	43,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0001	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0002	9,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90° C							UNID
04005 / ORSE								M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,63	1,82			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	5,00	1,37			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0265	4,50	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,51	MATERIAL	7,40	CUSTO TOTAL	10,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	1,68	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(21,2500 %)	2,28	13,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03818 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300					

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm ² - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)							UNID
12370 / ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	135,30	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0122	10,00	0,12			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	159,50	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	140,00	0,08			
07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm ² - classe 2A	kg	1,0000	82,91	82,91			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	UNID
12370 / ORSE		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0095	4,00	0,04
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	75,42	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,10	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	43,20	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0600	6,63	0,84
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	5,00	0,63
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54	0,01
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0122	4,50	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,70	MATERIAL	83,17	CUSTO TOTAL	84,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,77	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (21,2500 %)	18,00	102,72

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07406 / ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0600
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0600
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0600

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015
 Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,05	1,05			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0082	6,63	14,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,10	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL	18,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	3,98	22,69

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000

CÓDIGO	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao 110/220 v - depreciação. af_05/2017	UNID
96304 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
41991 / SINAPI	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, poten cia 2 hp, tensao 110/220 v (coletado caixa)	un	0,0001	2.727,35	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,14	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	0,03	0,17

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao 110/220 v - depreciação. af_05/2017	UNID
96304/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 41991 / SINAPI	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao	un 0,0001

CÓDIGO	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao 110/220 v - juros. af_05/2017	UNID
96305/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
41991 / SINAPI	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao 110/220 v (coletado caixa)	un	0,0000	2.727,35	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 41991 / SINAPI	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao	un	0,0000				

CÓDIGO	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao 110/220 v - manutenção. af_05/2017	UNID
96306/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
41991 / SINAPI	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao 110/220 v (coletado caixa)	un	0,0001	2.727,35	0,27		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,18	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 41991 / SINAPI	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao	un	0,0001				

CÓDIGO	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao 110/220 v - chp diurno. af_05/2017	UNID
96309/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
41991 / SINAPI	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao 110/220 v (coletado caixa)	un	0,0002	2.727,35	0,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao 110/220 v -	UNID
96309 / SINAPI	chp diurno. af_05/2017	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2700	0,81	1,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,34	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,29	1,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 96304 / SINAPI	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao	h	1,0000
O 96305 / SINAPI	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao	h	1,0000
O 96306 / SINAPI	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao	h	1,0000
O 96307 / SINAPI	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao 1	h	1,0000

CÓDIGO	Compressor de ar, vazao de 10 pcm, reservatorio 100 l, pressao de trabalho entre 6,9 e 9,7 bar, potencia 2 hp, tensao 110/220 v -	UNID
96307 / SINAPI	materiais na operação. af_05/2017	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2700	0,81	1,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,22	1,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2700

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	UNID
94964 / SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0003	4.590,00	1,38
MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,1300	1,86	7,68
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,5300	1,01	2,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	UNID
94964/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5870	79,72	46,80			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,1300	0,71	2,93			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6000	0,63	1,01			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5300	0,41	1,04			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6000	0,01	0,02			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,1300	0,06	0,25			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,1300	0,55	2,27			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558	90,00	68,02			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9800	0,66	213,17			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,5682	5,00	27,10			
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,6094	7,26	24,66			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,0375	0,81	0,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,71	MATERIAL	345,73	CUSTO TOTAL	398,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,72	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	84,79	483,78

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9800
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5870
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,5300
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,6000
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,8300
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	0,7800

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,00	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	43,20	0,21
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,70	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	27,50	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,90	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,10	0,11
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	79,72	16,66
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	80,14	50,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	159,50	0,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,66	168,30
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	97,50	91,94
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	75,42	0,68
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	341,14	CUSTO TOTAL	408,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	33,32	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI(21,2500 %)	86,76	495,03

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	159,50	0,24
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	80,14	50,25
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,66	168,30
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	79,72	16,66
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	97,50	91,94
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	22,80	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0128	75,42	0,97
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,90	0,04
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	27,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	13,85	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,00	3,10
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	9,00	0,05
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	11,70	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0068	43,20	0,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID	
00095 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	8,10	0,16			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	10,00	8,67			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	35,90	0,55			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	18,65	0,00			
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,00	80,41			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	4,50	3,90			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,07	MATERIAL	346,88	CUSTO TOTAL	445,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,0600%)	48,94	SERV. TERCEIRO	5,40	BDI(21,2500 %)	94,63	539,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	35,90	0,55
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	18,65	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	27,50	0,02
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	13,85	0,03
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,00	3,10
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,90	0,04
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0128	75,42	0,97
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	10,00	8,67
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	22,80	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	11,70	0,02
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	43,20	0,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	8,10	0,16
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	79,72	16,66
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	0,00	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	159,50	0,24
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,66	193,38
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	97,50	89,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID
00126 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	9,00	0,05
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,00	80,41
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	4,50	3,90
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	44,07	MATERIAL	369,04	CUSTO TOTAL	467,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	48,94	SERV. TERCEIRO	5,40	BDI (21,2500 %)	99,34
						566,82	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00125 / ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000
O 07692 / ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	27,50	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID
00125 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,90	0,03
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0090	75,42	0,68
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,00	0,03
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	159,50	0,19
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	43,20	0,21
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,10	0,11
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	79,72	16,66
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	80,14	50,25
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	11,70	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	97,50	89,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,66	193,38
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	363,30	CUSTO TOTAL	430,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	33,32	SERV. TERCEIRO	3,81	BDI (21,2500 %)	91,47
							521,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00096 / ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	10,00	2,57
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0038	75,42	0,29
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	18,65	0,00
00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	320,00	320,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	34,28	34,28
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,70	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	43,20	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	8,10	0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	159,50	0,05
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	22,80	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID	
00096 / ORSE							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	4,50	1,15			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	360,05	CUSTO TOTAL	391,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (21,2500 %)	83,17	474,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00634 / ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa						m3	1,0000
M 25950 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3						m3	1,0000
O 00128 / ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento						UNID	
00681 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	3,00	3,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	3,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,64	3,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	UNID
00681 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00664 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un 1,0000

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	UNID						
95308 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0082	4,62	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,01	0,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0082					

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	UNID						
95309 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,0105	5,22	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,02	0,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,0105					

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	UNID						
95314 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0082	6,63	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,02	0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015
 Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00378 / SINAPI	Armador							h	0,0082

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID			
95316 / SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista						h	0,0266	4,66	0,26	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,26	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,26	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,06	0,32			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista							h	0,0266		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID			
95317 / SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico						h	0,0128	4,70	0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,03	0,15			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico							h	0,0128		

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID		
95330 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas						h	0,0082	6,63	0,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista						UNID	
95330 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,02	0,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,0082	

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID		
95332 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0266	6,63	0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,37	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,37		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,08		0,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0266		

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID		
95335 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0128	6,63	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,04		0,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico					h	0,0128		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						UNID			
95402 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior					h	0,0105	42,50	0,94	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,94	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)		0,20	1,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 02706 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior						h			0,0105

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID			
95405 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04069 / SINAPI	Mestre de obras					h	0,0151	17,93	0,57	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,57	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)		0,12	0,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras						h			0,0151

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID			
95389 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador					h	0,0059	7,26	0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)		0,02	0,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h			0,0059

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista						UNID			
95358 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro					h	0,0117	7,71	0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,04	0,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro						h		0,0117	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista						UNID			
95360 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)					h	0,0082	7,88	0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,03	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)						h		0,0082	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95371 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	0,0151	6,63	0,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,04	0,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h		0,0151	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID			
95372 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor					h	0,0105	6,63	0,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,03	0,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor						h	0,0105		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID			
95378 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0151	5,00	0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,03	0,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	0,0151		

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista						UNID			
95385 / SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12869 / SINAPI	Telhador					h	0,0082	7,91	0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,03	0,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 12869 / SINAPI	Telhador						h	0,0082		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00363 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	8,10	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	159,50	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	75,42	0,03			
01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto	un	1,0000	2,68	2,68			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0265	10,00	0,27			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0207	4,00	0,08			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	135,30	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0012	140,00	0,17			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1300	6,63	1,82			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	5,00	1,37			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0265	4,50	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,51	MATERIAL	3,25	CUSTO TOTAL	6,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	1,68	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(21,2500 %)	1,40	8,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01884 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto					un	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00363 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1300
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1300
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,1300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1300

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID
08001 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	43,20	0,06
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,10	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	159,50	0,03
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0002	135,30	0,03
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	75,42	0,23
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64
03698 / ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	63,00	63,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,55
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	13,99

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA						UNID	
08001/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,63	MATERIAL	67,53	CUSTO TOTAL	93,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	12,91	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (21,2500 %)	19,83	113,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03698 /ORSE	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares						UNID	
88264/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,62	0,62			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0266	6,63	14,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,36	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	19,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	4,05	23,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	1,0000

CÓDIGO	Eletróduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID			
00353 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	135,30	0,00
02674 / SINAPI	Eletróduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	3,01	3,16
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	159,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	8,10	0,01
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	43,20	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	75,42	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	10,00	0,41
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID
00353 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,63	2,80			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	4,50	0,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	4,08	CUSTO TOTAL	9,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	2,58	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(21,2500 %)	1,96	11,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000					

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID
00354 / ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	43,20	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	135,30	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	10,00	0,45			
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500	4,71	4,95			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	159,50	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,10	0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015
 Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00354 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	75,42	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,00	0,14
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2200	6,63	3,08
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200	5,00	2,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	4,50	0,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,56	MATERIAL	5,95	CUSTO TOTAL	11,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	2,84	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (21,2500 %)	2,47
							14,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2200
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2200
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2200
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2200

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88267 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015
 Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID	
88267 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,28	0,28			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0128	6,63	14,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,16	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL	18,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	3,91	22,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555 / ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26		
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	2,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (21,2500 %)	0,60	3,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
10551 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	18,65	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,17	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(21,2500 %)	0,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista						UNID	
10552 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	43,90	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	135,30	0,03			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,20	CUSTO TOTAL	2,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(21,2500 %)	0,60	3,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002					
M 11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002					
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID						
10554 / ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,83	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	21,00	0,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	90,00	0,04			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA			0,00	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	2,90	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (21,2500 %)	0,62	3,52

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 /ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID
10550 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	22,80	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,24	CUSTO TOTAL	2,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(21,2500 %)	0,61	3,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte						un	0,0654

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0002
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0007
M 11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	238,80	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
10553 / ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	27,93	0,13			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,40	CUSTO TOTAL	3,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(21,2500 %)	0,65	3,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005					
M 04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004					
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID			
10594 / ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						UNID	
10594 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	2,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (21,2500 %)	0,60	3,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0015	
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378 / ORSE	Vale transporte					un	0,0654	
M 10585 / ORSE	Arco de serra					un	0,0002	
M 10586 / ORSE	Torquesa					un	0,0002	
M 10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008	
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	
M 10492 / ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente				UNID		
10549 / ORSE					h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0018	35,90	0,06
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,0002	159,50	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0023	8,10	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0008	5,90	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0008	43,20	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID	
10549 /ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(21,2500 %)	0,63	3,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	339,49	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,10	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	102,80	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	75,42	0,11
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	51,77	0,01
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	274,89	0,22
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	67,24	0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	28,50	0,01
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0002	380,90	0,08
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	83,62	0,02
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	366,71	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID	
10603 / ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.200,00	0,12			
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01			
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	47,05	0,01			
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	15,99	0,00			
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	186,44	0,04			
11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	77,77	0,01			
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	61,49	0,01			
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	21,72	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,88	CUSTO TOTAL	3,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(21,2500 %)	0,75	4,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003					
M 11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001					
M 11272 / ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001					
M 11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002					
M 11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003					
M 11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002					
M 11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002					
M 11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002					
M 11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002					
M 11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002					
M 11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002					
M 11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008					
M 11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002					
M 11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603 / ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID			
02484 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	22,80	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"						UNID	
02484 / ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	90,00	0,49			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,66	1,49			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	159,50	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,10	0,01			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	75,42	0,04			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0215	4,00	0,09			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0326	10,00	0,33			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	43,20	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,20			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0200	5,00	0,21			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0326	4,50	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,09	MATERIAL	2,70	CUSTO TOTAL	7,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	2,32	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(21,2500 %)	1,56	8,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã					m3	0,0050	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,3000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID
02484 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3000

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	159,50	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,10	0,06
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	43,20	0,10
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,00	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	75,42	0,34
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	7,00	CUSTO TOTAL	40,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	16,66	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI(21,2500 %)	8,62	49,18

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 3,0000

CÓDIGO	Fabricação de escoras de viga do tipo garfo, em madeira. af_09/2020	UNID
92272 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.307,60	0,00			
MATERIAL								
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2250	0,55	0,12			
01345 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 18 mm	m2	0,1360	46,20	6,28			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1930	1,05	0,20			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0320	0,01	0,00			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1930	0,38	0,07			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2250	0,06	0,01			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2250	0,71	0,16			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2250	1,86	0,42			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0320	0,63	0,02			
05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0120	17,58	0,21			
04491 / SINAPI	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3420	9,41	22,04			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1623	6,63	2,27			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,0323	7,88	0,54			
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,0323	5,22	0,36			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,0697	0,81	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,14	MATERIAL	29,55	CUSTO TOTAL	32,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	6,96	39,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01345 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 18 mm	m2	0,1360				
M 04491 / SINAPI	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3420				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de escoras de viga do tipo garfo, em madeira. af_09/2020	UNID
92272 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0120
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,0320
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,1610
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,0220
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,0100

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	UNID							
92265 / SINAPI		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.307,60	0,00				
	MATERIAL								
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,4160	1,86	2,63				
04491 / SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1660	9,41	1,56				
04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,9520	3,29	22,87				
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1590	17,58	2,80				
01358 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m2	1,1460	36,67	42,02				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,4160	0,71	1,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,4160	0,55	0,78				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,4160	0,06	0,09				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2140	0,38	0,46				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2020	0,01	0,00				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2140	1,05	1,27				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2020	0,63	0,13				
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,2041	5,22	2,25				
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	0,2036	7,88	3,39				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0203	6,63	14,28				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,1585	0,81	0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,88	MATERIAL	75,63	CUSTO TOTAL	95,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	20,32	115,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	UNID

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01358 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m2	1,1460
M 04491 / SINAPI	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1660
M 04517 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	6,9520
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1590
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,2020
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,0120
O 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0500
O 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,1520

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com a braçadeira metálica rígida tipo d 1/2?, fixada em perfilado em laje. af_05/2015	UNID
91170 / SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,80	0,06
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,28	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0790	0,06	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0790	0,55	0,04
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0790	0,71	0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0790	1,86	0,15
00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6500	0,85	0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0101	4,70	0,10
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0699	6,63	0,98

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,12	MATERIAL	0,84	CUSTO TOTAL	1,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	0,42
							2,38

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00392 / SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	un	0,6500
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0100

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com a braçadeira metálica rígida tipo d 1/2?, fixada em perfilado em laje. af_05/2015	UNID
91170/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0690

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	43,20	0,09	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	159,50	0,05	
04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,3300	4,77	6,34	
05067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,73	5,62	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	8,10	0,05	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	9,00	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	11,70	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0042	75,42	0,32	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	45,24	16,74	
43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	17,83	2,67	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	35,90	0,18	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	18,65	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,90	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	9,25	3,05	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0150	5,48	0,08	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00	1,76	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015
 Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID
00085 / ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00	2,85			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	19,59			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000	5,00	14,77			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	4,50	1,28			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,28	MATERIAL	40,82	CUSTO TOTAL	77,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,0600%)	18,08	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI (21,2500 %)	16,38	93,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150					
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300					
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000					
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700					
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300					
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000					
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000					
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4000					

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana							UNID
02892 / ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	4,18	4,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	4,18	CUSTO TOTAL	4,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,89	5,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03398 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un 1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	UNID						
93282 / SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001	4.800,04	0,48			
MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0117	7,71	16,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,46	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	20,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,33	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	4,38	24,99

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	1,0000
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h	1,0000
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID			
93281 / SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0002	4.800,04	0,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID
93281/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0117	7,71	16,46			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,7800	0,81	0,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,46	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	21,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,61	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	4,57	26,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88295 / SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	1,0000
O 93277 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h	1,0000
O 93278 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h	1,0000
O 93279 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	h	1,0000
O 93280 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0	h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	UNID
93277/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001	4.800,04	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,30	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,06	0,36

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016						UNID	
93278 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000	4.800,04	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	
							0,04	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016						UNID	
93279 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001	4.800,04	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	
EQUIPAMENTO		0,28	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	
							0,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,0001

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016						UNID	
93280 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	0,7800	0,81	0,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,63	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	
							0,13	
							0,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kw/h	0,7800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID	
09379 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,10	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	135,30	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	un	1,0000	27,80	27,80			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	75,42	0,07			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,20			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,49	MATERIAL	29,15	CUSTO TOTAL	36,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI(21,2500 %)	7,84	44,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	UNID
09379 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	10,00	2,57
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0038	75,42	0,29
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	22,98	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	22,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	159,50	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	8,10	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	43,20	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	11,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,00	0,01
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	18,65	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	4,50	1,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	5,77	CUSTO TOTAL	37,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (21,2500 %)	7,88	44,97

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692 / ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	0,00	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	0,00	0,00	
MATERIAL						
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	0,00	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	0,00	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	0,00	0,00	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	0,00	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	0,00	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	0,00	0,00	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	0,00	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	0,00	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	0,00	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	0,00	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	0,00	0,00	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	0,00	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	0,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	0,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	0,00	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0038	0,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2113	0,00	0,00	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	0,00	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	0,00	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	0,00	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	0,00	0,00	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	0,00	0,00	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	0,00	0,00	
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	0,00	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128 / ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	0,00	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	0,00	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	0,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	0,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	0,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	0,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	0,00	0,00
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	0,00	0,00
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	0,00	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	5,77	CUSTO TOTAL	37,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,0600%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (21,2500 %)	7,88	44,97

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p						UNID	
95753/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2114	0,71	0,15			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2114	0,55	0,12			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2114	1,86	0,39			
02637 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4")	un	1,0000	1,83	1,83			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2114	0,62	0,13			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2114	0,06	0,01			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2114	0,91	0,19			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1085	6,63	1,52			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1085	4,66	1,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,59	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	5,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	1,15	6,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02637 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4")						un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1057
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1057

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1''), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p						UNID
95754/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02638 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 25 mm (1")	un	1,0000	2,13	2,13		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2708	1,86	0,50		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2708	0,71	0,19		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2708	0,55	0,15		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2708	0,62	0,17		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2708	0,91	0,25		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2708	0,06	0,02		
MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1390	6,63	1,95		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1''), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/20						UNID			
95754 / SINAPI	16_p						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,1390	4,66	1,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,32	MATERIAL	3,39	CUSTO TOTAL		6,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)		1,43	8,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 02638 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 25 mm (1")						un			1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h			0,1354
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h			0,1354

CÓDIGO	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2''), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_1						UNID			
95756 / SINAPI	1/2016_p						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,4492	0,06	0,03	
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4492	0,91	0,41	
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4492	0,62	0,28	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,4492	0,71	0,32	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,4492	0,55	0,25	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,4492	1,86	0,84	
02644 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 40 mm (1 1/2")					un	1,0000	5,48	5,48	
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,2306	6,63	3,23	
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista					h	0,2306	4,66	2,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,50	MATERIAL	7,58	CUSTO TOTAL		13,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)		2,78	15,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 02644 / SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, diametro de 40 mm (1 1/2")						un			1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h			0,2246
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h			0,2246

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID	
00372 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	75,42	0,01			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	135,30	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,10	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	159,50	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0080	4,00	0,03			
01892 / SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,07	1,07			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	43,20	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0500	6,63	0,70			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0500	5,00	0,53			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,58	MATERIAL	1,28	CUSTO TOTAL	2,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,65	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(21,2500 %)	0,55	3,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01892 / SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto					un	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00372 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0500
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0500
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 0,0500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,0500

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0059	7,26	15,41

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	15,41	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	19,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	4,09
							23,32

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares	UNID
88295 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0117	7,71	16,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,46	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	20,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	4,31	24,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95358 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297 / SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID
88297 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	1,0000	1,86	1,86			
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0082	7,88	16,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,76	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	20,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	4,37	24,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95360 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0000					

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,58	0,58			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,06%)	h	1,0000	0,95	0,95			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0151	6,63	14,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,20	MATERIAL	4,71	CUSTO TOTAL	18,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	4,02	22,93

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares		UNID
88309 / SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares		UNID					
88310 / SINAPI			h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,33	1,33			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,27	1,27			
MÃO-DE-OBRA (111,06%)								
04783 / SINAPI	Pintor	h	1,0105	6,63	14,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,13	MATERIAL	5,78	CUSTO TOTAL	19,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	4,23	24,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000					
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95372 / SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	UNID
02311/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00	0,56
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18	2,72
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00	0,27
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0014	15,90	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	27,93	0,08
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	238,80	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,43	0,11
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	10,00	0,92
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,81	0,54
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,10	0,02
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24	4,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID	
02311 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	75,42	0,11			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63	8,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	4,50	0,41			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,48	MATERIAL	9,87	CUSTO TOTAL	22,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	6,09	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI (21,2500 %)	4,68	26,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						m2	1,0000
O 02306 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, ap licado com rolo e pincel - R1						UNID
03759 / ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02		
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0014	15,90	0,02		
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	27,93	0,08		
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	238,80	0,02		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,10	0,02		
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0200	44,30	0,89		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	43,20	0,03		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	11,70	0,00		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1						UNID	
03759 /ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00	0,56			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	10,00	0,92			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00	0,27			
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2400	38,76	9,30			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0014	75,42	0,11			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63	8,40			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	4,50	0,41			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,48	MATERIAL	12,33	CUSTO TOTAL	24,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	6,09	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI (21,2500 %)	5,20	29,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02224 /ORSE	Esmalte epóxi						l	0,2400
M 05330 /SINAPI	Diluyente epoxi						l	0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,3000
P 04783 /SINAPI	Pintor						h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2						UNID	
02304 / ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	27,93	0,03			
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,00	0,00			
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	238,80	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	159,50	0,00			
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,43	0,11			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,10	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	43,20	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	75,42	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09			
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18	2,72			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20			
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	21,49	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,80			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	4,50	0,14			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,83	MATERIAL	3,55	CUSTO TOTAL	7,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	1,62	9,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	UNID	
02304 / ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	UNID			
03738 / ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	0,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0337	4,00	0,13
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	140,00	0,28
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0014	0,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	75,42	0,05
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0458	10,00	0,46
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00
02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0900	33,13	2,98
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	159,50	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0007	0,00	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0014	0,00	0,00
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	0,00	0,00
	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	UNID
03738 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 / ORSE								
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,81	0,54			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	8,10	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000	6,63	4,20			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	5,00	1,58			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0458	4,50	0,21			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,74	MATERIAL	4,58	CUSTO TOTAL	10,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	3,04	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(21,2500 %)	2,26	12,91

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02223 / ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0900
M 03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500
O 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1500

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID
03249 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
	MATERIAL				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0471	97,50	4,59
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	18,65	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UNID			
03249 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0237	140,00	3,32
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	22,80	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	1.335,66	1.335,66
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,4368	4,00	1,75
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0042	5,90	0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0079	75,42	0,60
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5361	10,00	5,36
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	16,79	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010	13,85	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50	0,01
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0104	79,72	0,83
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0042	43,20	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	11,70	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	9,00	0,03
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0314	80,14	2,52
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	159,50	0,10
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,7500	0,66	8,42
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0121	8,10	0,10
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0237	4,90	0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0095	35,90	0,34
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo						UNID	
03249 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,90	0,01			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	22,98	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,2210	5,00	33,99			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	2,0180	6,63	28,24			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0090	6,63	0,13			
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0180	6,63	0,25			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0237	12,54	0,30			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5361	4,50	2,41			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0021	300,00	0,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,67	MATERIAL	1.364,14	CUSTO TOTAL	1.430,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	32,94	SERV. TERCEIRO	3,34	BDI (21,2500 %)	303,89	1.733,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02645 / ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia						un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,0500
O 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	2,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro						h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras						h	2,0000

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril						UNID
00339 / ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00414 / ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	14,59	14,59		
00314 / ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,22	3,66		
00436 / ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	138,60	138,60		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	UNID					
00339 / ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00663 / ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	5,00	5,00		
00209 / ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,20	3,60		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9773	10,00	9,77		
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	0,00	0,00		
10394 / ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,27	0,27		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,90	0,21		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0058	9,00	0,05		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0072	43,20	0,31		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0221	8,10	0,18		
00865 / ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	5,17	7,76		
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	0,00	0,00		
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0010	0,00	0,00		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0173	35,90	0,62		
00868 / SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	18,38	36,76		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0019	11,70	0,02		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0014	13,85	0,02		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0144	75,42	1,09		
01094 / ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	62,00	62,00		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0077	5,90	0,05		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,00	3,06		
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	22,89	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	27,50	0,01		
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0010	159,50	0,16		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0432	140,00	6,05		
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,8000	5,00	50,65		
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,8000	6,63	67,17		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9773	4,50	4,40		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0038	300,00	1,14		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54	0,54		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	55,82	MATERIAL	294,06	CUSTO TOTAL	417,97	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	62,00	SERV. TERCEIRO	6,09	BDI(21,2500 %)	88,82	506,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00209 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"						un	3,0000
M 00314 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"						un	3,0000
M 00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°						m	1,0000
M 00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)						un	1,0000
M 00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"						un	1,0000
M 00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"						m	1,5000
M 01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector						un	1,0000
M 10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"						un	1,0000
M 00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro						m	2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,8000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	4,8000
P 02436 /SINAPI	Eletricista						h	4,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	4,8000

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"					UNID
02477/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	8,10	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	43,20	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	21,00	0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	90,00	0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	UNID
02477 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560	10,00	0,56
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,83	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0025	4,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0025	140,00	0,35
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0460	4,00	0,18
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	75,42	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3500	5,00	3,69
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,2000	6,63	2,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0560	4,50	0,25
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0025	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,08	MATERIAL	1,25	CUSTO TOTAL	8,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	3,41	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI (21,2500 %)	1,72	9,81

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3500
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3500

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					UNID
03318 / ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70		0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50		0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85		0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,79		0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	159,50		0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00		0,81
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	75,42		0,14
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	0,00		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,90		0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00		0,41
12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,00		0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26		0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97		0,03
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,66		5,97
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00		1,30
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	90,00		1,94
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	22,80		0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90		0,03
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05		0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55		0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98		0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90		0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29		0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90		0,08
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	43,20		0,04
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	11,70		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	8,10		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63		8,40
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,00		7,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318 / ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	4,50	0,59
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,38	MATERIAL	13,40	CUSTO TOTAL	29,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	8,20	SERV. TERCEIRO	0,81	BDI (21,2500 %)	6,33	36,12

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 01905 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.	m3	0,0200
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID
91693 / SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.307,60	0,13
MATERIAL					
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
MÃO-DE-OBRA (111,06%)					
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0082	7,88	16,77

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,76	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	20,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	4,39	25,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID	
91693 / SINAPI		chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID							
91692 / SINAPI		chp							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0002	1.307,60	0,26				
MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63	0,63				
MÃO-DE-OBRA (111,06%)									
04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	h	1,0082	7,88	16,77				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	3,1700	0,81	2,57				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,76	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	23,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,16	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	4,95	28,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 88297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000						
O 91688 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	1,0000						
O 91689 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	1,0000						
O 91690 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	1,0000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 91691 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2	h 1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	UNID
91688/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.307,60	0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,02	0,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0001

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	UNID
91689/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000	1.307,60	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,00	0,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	UNID
91690/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001	1.307,60	0,13				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015						UNID
91690 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (111,0600%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,01	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
E 14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0001

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015						UNID
91691 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	3,1700
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	0,54	3,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
S 02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kw/h	3,1700

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
88316 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)						
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	1,0151
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,70	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL	15,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (21,2500 %)	3,25	18,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID	
88316 / SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	UNID			
07882 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	135,30	0,00
02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	1,0000	1,00	1,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0131	4,00	0,05
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	75,42	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	8,10	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001	43,20	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente						UNID	
07882 / ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,06%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,63	2,80			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		1,33	MATERIAL	1,43	CUSTO TOTAL	4,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	1,47	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(21,2500 %)	0,92	5,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02052 / ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	1,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000					

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares						UNID	
88323 / SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,05	1,05			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
12869 / SINAPI	Telhador	h	1,0082	7,91	16,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		16,82	MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL	21,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,0600%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(21,2500 %)	4,55	25,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares	UNID
88323 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 12869 / SINAPI	Telhador	h 1,0000

CÓDIGO	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferr o + 02 demãos esmalte epoxi branco	UNID			
12414 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,0900	3,94	0,35
	MATERIAL				
11286 / ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0000	339,49	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	11,70	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	43,20	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	8,10	0,02
05330 / SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0092	44,30	0,41
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,1380	1,81	0,25
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	159,50	0,00
13113 / ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	5,1300	6,80	34,88
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0000	60,50	0,00
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000	1.200,00	0,00
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0000	102,80	0,00
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000	366,71	0,00
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0000	380,90	0,00
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0001	274,89	0,03
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0000	51,77	0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0000	83,62	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferr o + 02 demãos esmalte epoxi branco	UNID			
12414/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0000	28,50	0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0000	67,24	0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0000	77,77	0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000	61,49	0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0000	21,72	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	238,80	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	27,93	0,05
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0013	75,42	0,10
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	35,90	0,05
02223 /ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0414	33,13	1,37
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	10,00	0,92
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,1104	38,76	4,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0704	4,00	0,28
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0000	186,44	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00	0,56
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0000	47,05	0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0000	15,99	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00069 /ORSE	Soldador	h	0,0900	6,63	1,26
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4140	6,63	5,79
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3970	5,00	4,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	4,50	0,41
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferr	UNID
12414/ORSE	o + 02 demãos esmalte epoxi branco	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,33	MATERIAL	43,34	CUSTO TOTAL	55,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,35	ENC. (111,0600%)	5,91	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI (21,2500 %)	11,79	67,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	0,0900
M 13113 /ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	5,1300
O 03738 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	0,4600
O 03759 /ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p	m2	0,4600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1900
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1900
P 00069 /ORSE	Soldador	h	0,0900

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07925/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	135,30	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	8,10	0,00
01573 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac	un	1,0000	1,42	1,42
	ao m6				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	43,20	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	11,70	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0026	4,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0041	10,00	0,04
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	35,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07925 / ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	140,00	0,03			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,90	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	75,42	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)							
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0400	6,63	0,56			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0041	4,50	0,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330	2,33	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,27	MATERIAL	1,50	CUSTO TOTAL	2,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,0600%)	0,29	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (21,2500 %)	0,46	2,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01573 / SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0400
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0400
S 07880 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330

CÓDIGO	Treliza metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	UNID
12387 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	1,3300	3,94	5,24
04182 / ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h	1,0700	1,28	1,37
	MATERIAL				
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0003	47,05	0,01
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0003	380,90	0,11
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0003	67,24	0,02
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0011	274,89	0,30

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	UNID			
12387/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0003	60,50	0,02
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0004	339,49	0,14
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0003	28,50	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0003	83,62	0,03
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0003	51,77	0,02
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6420	1,81	1,16
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	61,49	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	159,50	0,10
13114 /ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	20,5200	6,80	139,54
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7065	10,00	7,07
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0104	75,42	0,78
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	77,77	0,01
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0004	15,99	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	5,90	0,03
02223 /ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,1926	33,13	6,38
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,5136	38,76	19,91
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5435	4,00	2,17
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0003	186,44	0,06
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0428	44,30	1,90
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	10,80	0,01
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	366,71	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0312	4,90	0,15
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0045	15,90	0,07
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0008	21,49	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0087	5,60	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0312	140,00	4,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	UNID
12387 / ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	8,10	0,13
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0004	21,72	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0055	43,20	0,24
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	11,70	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	9,00	0,04
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.200,00	0,12
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0087	27,93	0,24
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0003	102,80	0,03
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0002	238,80	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,06%)				
00056 / ORSE	Serralheiro	h	0,5600	6,63	7,84
04783 / SINAPI	Pintor	h	1,9260	6,63	26,95
00069 / ORSE	Soldador	h	1,3300	6,63	18,61
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,1230	5,00	32,96
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7065	4,50	3,18
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0312	12,54	0,39

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	40,92	MATERIAL	185,86	CUSTO TOTAL	283,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,61	ENC. (111,0600%)	45,44	SERV. TERCEIRO	4,40	BDI (21,2500 %)	60,19
							343,42

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 04182 / ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h	1,0700
E 08904 / ORSE	Máquina de solda elétrica	h	1,3300
M 13114 / ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 150 x 50 x 4,75(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	20,5200
O 03738 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2	2,1400
O 03759 / ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p	m2	2,1400
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,1600
O 10594 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,5600
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	1,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1600

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DA CONCLUSÃO DE CONTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIOS, PADRÃO FNDE, NO POVOADO
 RUA JOÃO DOS REIS LIMA NETO. Nº64 CENTRO GADO BRAVO SUL - NOSSA SRA DAS DORES/SE
 NOSSA SRA. DAS DORES-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento : 00015

Ref : Março/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC150x50x4,75kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 20,01 a 30,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	UNID
12387 / ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00056 / ORSE	Serralheiro	h 0,5600
P 00069 / ORSE	Soldador	h 1,3300