

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO

OBRA: MANUTENÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CENTRO SOCIAL URBANO
LOCAL: LIMOEIRO-PE

Cód. COMP - 01 **Unidade:** m²
Descrição: PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS

Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	P. Total (R\$)
		MÃO DE OBRA				
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	24,66	49,32
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10000	19,80	41,58
				Sub total MO (com os Encargos Sociais):		90,90
		INSUMOS				
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,44000	0,70	2,40
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,00800	121,56	0,97
37562	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	1,00000	612,12	612,12
						-
				Sub total MATERIAIS:		615,49
		SERVIÇOS				
						-
				Sub total SERVIÇOS:		-
					Total (MO + MAT + SER):	706,39
					BDI (20,84%):	147,21
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	853,60

* REF EMLURB 2018 CÓDIGO 09.02.020

Cód. COMP - 02 **Unidade:** m²
Descrição: PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE, COM GUARNIÇÕES.

Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	P. Total (R\$)
		MÃO DE OBRA				
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45700	24,66	11,26
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22900	19,80	4,53
				Sub total MO (com os Encargos Sociais):		15,79
		INSUMOS				
4930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m²	1,00000	522,90	522,90
						-
				Sub total MATERIAIS:		522,90
		SERVIÇOS				
88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,01200	630,18	7,56
				Sub total SERVIÇOS:		7,56
					Total (MO + MAT + SER):	546,25
					BDI (20,84%):	113,83
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	660,08

* REF SINAPI MARÇO/2022 CÓDIGO 100701

Cód. COMP - 03 **Unidade:** m²
Descrição: BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	P. Total (R\$)
		MÃO DE OBRA				
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49440	24,56	36,70
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98340	19,80	19,47
				Sub total MO (com os Encargos Sociais):		56,17
		INSUMOS				
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	1,00000	633,96	633,96
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,52280	52,30	27,34
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	un	6,00000	1,16	6,96
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	kg	0,02110	117,49	2,47

37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	un	2,00000	27,18	54,36
				Sub total MATERIAIS:		725,09
		SERVIÇOS				
						-
				Sub total SERVIÇOS:		-
				Total (MO + MAT + SER):		781,26
				BDI (20,84%):		162,81
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		944,07

* REF SINAPI MARÇO/2022 CÓDIGO 86889

Cód.		COMP - 05			Unidade:		UN
Descrição:		LUMINÁRIA DE SOBREPOR DE LED LINEAR 36W 6500K 120 CM - COMPLETA					
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	P. Total (R\$)	
		MÃO DE OBRA					
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00950	24,92	0,23	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01870	19,80	0,37	
		Sub total MO (com os Encargos Sociais):				0,60	
		INSUMOS					
1	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR DE LED LINEAR 36W 6500K 120 CM	un	1,00000	35,44	35,44	
		Sub total MATERIAIS:				35,44	
		SERVIÇOS					
						-	
		Sub total SERVIÇOS:				-	
				Total (MO + MAT + SER):		36,04	
				BDI (20,84%):		7,51	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		43,55	
* REF SEINFRA 027 MARÇO/2021 CÓDIGO C4802							

PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 287,80

Cód.	COMP - 07				Unidade:	UN	
Descrição:	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V						
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	P. Total (R\$)	
		MÃO DE OBRA					
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	24,92	12,46	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	19,80	9,90	
			Sub total MO (com os Encargos Sociais):			22,36	
		INSUMOS					
39479	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	un	1,00000	181,84	181,84	
				Sub total MATERIAIS:			181,84
		SERVIÇOS					
						-	
				Sub total SERVIÇOS:			-
				Total (MO + MAT + SER):		204,20	
				BDI (20,84%):		42,55	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		246,75	
* REF SEINFRA 027 MARÇO/2021 CÓDIGO C4562							

* REF SEINFRA 027 MARÇO/2021 CÓDIGO C4562

Cód.		COMP - 08			Unidade:		UN
Descrição:		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA					
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	P. Total (R\$)	
		MÃO DE OBRA					
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	24,92	14,95	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	19,80	11,88	
		Sub total MO (com os Encargos Sociais):				26,83	
		INSUMOS					
39446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	un	1,00000	162,75	162,75	
		Sub total MATERIAIS:				162,75	
		SERVIÇOS					
						-	
		Sub total SERVIÇOS:				-	
					Total (MO + MAT + SER):	189,58	
					BDI (20,84%):	39,50	
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	229,08	
* REF SEINFRA 027 MARÇO/2021 CÓDIGO C4530							

* REF SEINFRA 027 MARÇO/2021 CÓDIGO C4530

Cód.		COMP - 09			Unidade:		m²
Descrição:		ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"					
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	P. Total (R\$)	
		MÃO DE OBRA					
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	24,66	18,49	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42100	19,80	8,33	
			Sub total MO (com os Encargos Sociais):				26,82
		INSUMOS					
37712	SINAPI	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	m²	1,00000	84,31	84,31	
402	SINAPI	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESURA 16MM, ABERTURA 21MM	un	0,40800	22,17	9,04	
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	0,01900	27,60	0,52	
3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	un	0,43000	2,30	0,98	
21024	SINAPI	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8,47*KG/M	m	0,29400	123,22	36,22	
				Sub total MATERIAIS:			131,07
		SERVIÇOS					
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,00400	462,19	1,84	
100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	0,12200	22,14	2,70	

96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	0,08200	16,70	1,36
96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	0,04690	140,33	6,58
Sub total SERVIÇOS:						12,48
Total (MO + MAT + SER):						170,37
BDI (20,84%):						35,50
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						205,87

* REF SEINFRA 027 MARÇO/2021 CÓDIGO C3680

Cód.		COMP - 10				Unidade:	m³
Descrição:		CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA,CONDICAO B (NBR 12655), LANÇADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA.					
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	P. Total (R\$)	
		MÃO DE OBRA					
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,40000	24,66	774,32	
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	19,80	316,80	
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00000	24,39	365,85	
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,40000	24,51	132,35	
Sub total MO (com os Encargos Sociais):						1.589,32	
		INSUMOS					
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	345,00000	0,70	241,50	
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,63000	121,56	76,58	
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,79000	84,03	66,38	
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	1,20000	27,60	33,12	
5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	2,00000	23,75	47,50	
43058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	69,00000	11,59	799,71	
Sub total MATERIAIS:						1.264,79	
		SERVIÇOS					
103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EMCHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	26,00000	113,85	2.960,10	
Sub total SERVIÇOS:						2.960,10	
Total (MO + MAT + SER):						5.814,21	
BDI (20,84%):						1.211,68	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						7.025,89	

* REF EMLURB 2018 CÓDIGO 06.03.112

Cód.		COMP - 11				Unidade:	m²
Descrição:		TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M					
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	P. Total (R\$)	
		MÃO DE OBRA					
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02530	19,79	0,50	
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1547	24,51	3,79	
Sub total MO (com os Encargos Sociais):						4,29	
		INSUMOS					
43060	SINAPI	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	4,00000	9,60	38,40	
39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,11800	0,22	0,46	
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	0,02500	27,60	0,69	
124	SINAPI	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	M3	0,08000	19,97	1,59	
Sub total MATERIAIS:						41,14	
		SERVIÇOS					
92482	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	0,17200	291,38	50,11	
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,08000	534,54	42,76	
Sub total SERVIÇOS:						92,87	
Total (MO + MAT + SER):						138,30	
BDI (20,84%):						28,82	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						167,12	

* REF SEINFRA 027 MARÇO/2021 CÓDIGO C4773

Cód.	COMP - 12	Unidade:	CJ
------	-----------	----------	----

Descrição:		CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS				
Código	Referência	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	P. Total (R\$)
		MÃO DE OBRA				
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	24,66	49,32
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	19,80	59,40
				Sub total MO (com os Encargos Sociais):		108,72
		INSUMOS				
25399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00000	3.131,04	3.131,04
				Sub total MATERIAIS:		3.131,04
		SERVIÇOS				
						-
						-
						-
						-
				Sub total SERVIÇOS:		-
					Total (MO + MAT + SER):	3.239,76
					BDI (20,84%):	675,16
					PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	3.914,92

* REF SEINFRA 027 MARÇO/2021 CÓDIGO C1351

Cód.	COMP - 13		Unidade: CJ			
Descrição:	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M					
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	P. Total (R\$)
		MÃO DE OBRA				
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	24,66	49,32
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	19,80	59,40
			Sub total MO (com os Encargos Sociais):			108,72
		INSUMOS				
25400	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1,00000	3.429,39	3.429,39
2	COTAÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	UN	1,00000	1.260,00	1.260,00
				Sub total MATERIAIS:		4.689,39
		SERVIÇOS				
						-
						-
						-
						-
				Sub total SERVIÇOS:		-
				Total (MO + MAT + SER):		4.798,11
				BDI (20,84%):		999,92
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		5.798,03

* REF SEINFRA 027 MARÇO/2021 CÓDIGO C1347

* REF SEINFRA 027 MARÇO/2021 CÓDIGO C1347

Cód.		COMP - 14				Unidade: CJ	
Descrição:		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", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES					
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	P. Total (R\$)	
		MÃO DE OBRA					
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	24,66	49,32	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	19,80	59,40	
			Sub total MO (com os Encargos Sociais):			108,72	
		INSUMOS					
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", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00000	5.157,47	5.157,47	
						-	
				Sub total MATERIAIS:		5.157,47	

		SERVIÇOS				
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					Sub total SERVIÇOS:	-
				Total (MO + MAT + SER):		5.266,19
				BDI (20,84%):		1.097,47
* REF SEINFRA 027 MARÇO/2021 CÓDIGO C1349				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		6.363,66

Cód.	COMP - 15					Unidade:	UN
Descrição:	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 6500K), GRAU DE PROTEÇÃO P66, POTÊNCIA 400W.						
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	P. Total (R\$)	
		MÃO DE OBRA					
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	24,92	32,39	
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30000	19,80	25,74	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	24,66	44,38	
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	19,80	47,52	
					Sub total MO (com os Encargos Sociais):	150,03	
		INSUMOS					
1	COTAÇÃO	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 6500K), GRAU DE PROTEÇÃO P66, POTÊNCIA 400W.	un	1,00000	215,00	215,00	
					Sub total MATERIAIS:	215,00	
		SERVIÇOS					
					Sub total SERVIÇOS:	-	
				Total (MO + MAT + SER):		365,03	
				BDI (20,84%):		76,07	
* REF SEINFRA 027 MARÇO/2021 CÓDIGO C4810				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		441,10	

Cód.	COMP - 16					Unidade:	UN
Descrição:	PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA PROJETOR DE LED ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
Codigo	Referencia	Desc. do Insumo	Unid	Quant.	P. Unit (R\$)	P. Total (R\$)	
		MÃO DE OBRA					
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	24,92	49,84	
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	19,80	39,60	
					Sub total MO (com os Encargos Sociais):	89,44	
		INSUMOS					
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,3	7,94	2,38	
					Sub total MATERIAIS:	2,38	
		SERVIÇOS					
90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	1	6,03	6,03	
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	43	5,44	233,92	
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	10	9,45	94,50	
					Sub total SERVIÇOS:	334,45	
				Total (MO + MAT + SER):		426,27	
				BDI (20,84%):		88,83	
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL:		515,10	